




3 1761 12061857 4



Digitized by the Internet Archive
in 2024 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761120618574>



Catalogue 11-010 Monthly

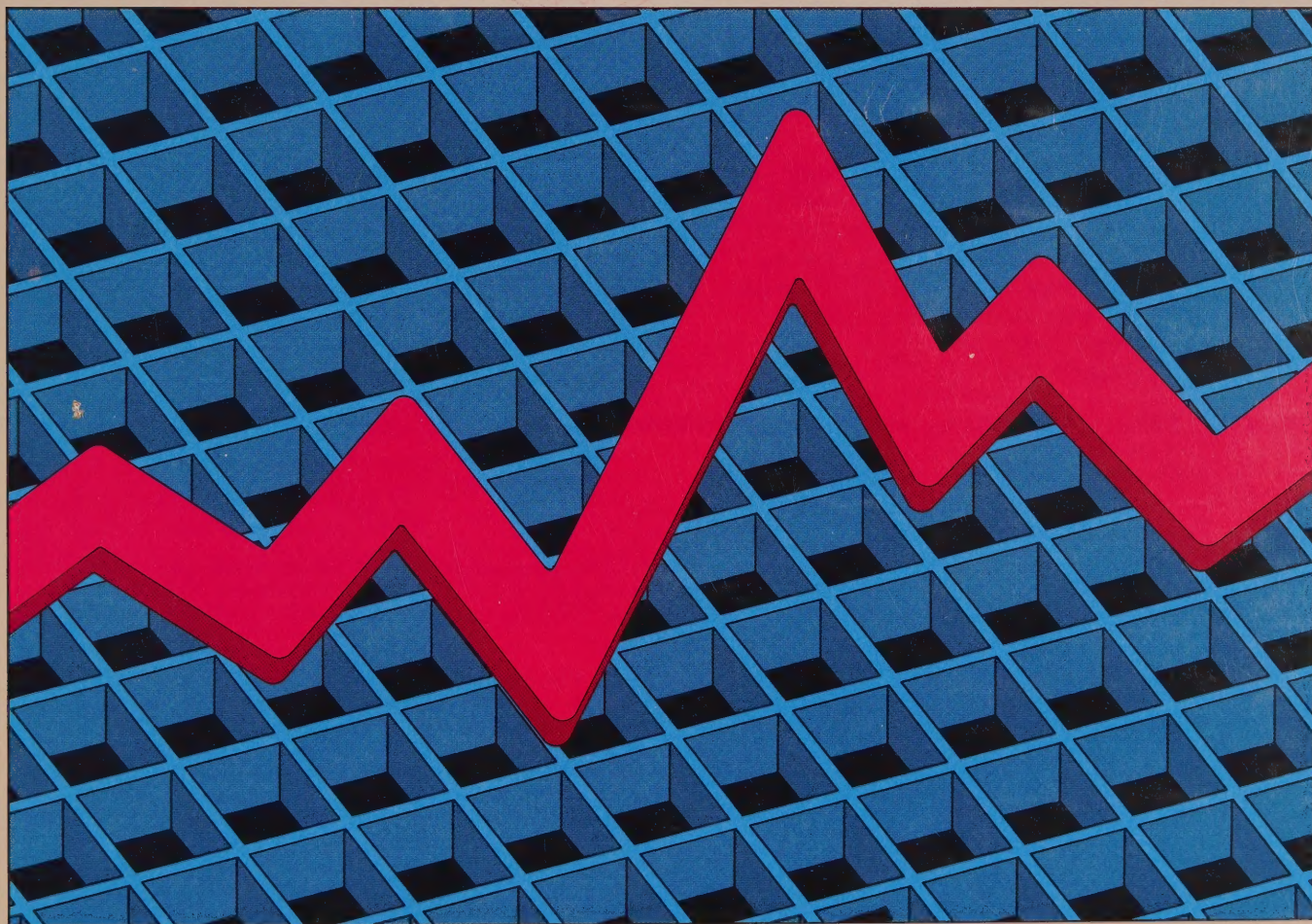
CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Catalogue 11-010 Mensuel

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *GDP falls sharply, as consumers cut spending with the introduction of the GST in January*
- ◆ *Unemployment up to 10.5% in March*
- ◆ *House sales rebound, but auto sales continue to slow in March*
- ◆ *Feature article: How different industries perform during recessions and recovery*

- ◆ *Forte baisse du PIB avec le recul des dépenses à la consommation lors de l'introduction de la TPS en janvier*
- ◆ *Le chômage atteint 10.5 % en mars*
- ◆ *Reprise des ventes de maisons, mais faiblesse persistante des ventes automobiles en mars*
- ◆ *Étude spéciale : Comment évoluent les diverses industries durant les récessions et les reprises*



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... *unemployment insurance, pensions, and industry changes...* and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits*, and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income

(Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

To order, write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.

Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... *les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...* et des revenus... *les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation* et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

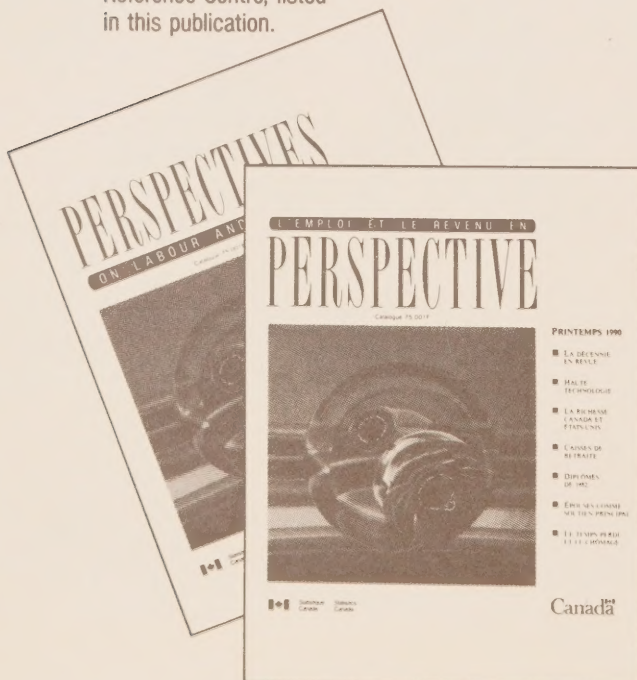
Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste dans la présente publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

1-800-267-6677



CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

April 1991

Avril 1991

Editor's Note

We have added a new table 1.9 to expand the detail on inter-government transfer payments. If you have any suggestions on how we can improve the usefulness of the CEO, there is a reader's survey form at the end of the publication.

Note de l'éditeur

Nous avons ajouté le nouveau tableau 1.9 en vue de fournir le détail des paiements de transfert entre administrations. Veuillez adresser vos suggestions sur les façons de l'améliorer en utilisant le formulaire d'enquête auprès des lecteurs à la fin de ce numéro.



For more information contact:

Current Analysis Section,
21-P Coats Building,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture,
21-P, Édifice Coats,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology

©Minister of Supply and
Services Canada 1991

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1991

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

April 1991
Catalogue 11-010, Vol. 4, No. 4 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Avril 1991
Catalogue 11-010, vol. 4, n° 4 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,
21-P Coats Building,
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,
21-P, Édifice Coats,
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on April 5, 1991.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 5 avril 1991.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

F. Roy, C. Bloskie

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: R. Andrews, A. Trépanier

Composition and Production:

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,
G. DesGagné, L. Simard

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

Thanks to: J. Pattison, L. Bisson,
H. Pold

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

F. Roy, C. Bloskie

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: R. Andrews, A. Trépanier

Composition et production:

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,
G. DesGagné, L. Simard

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Remerciements à: J. Pattison, L. Bisson,
H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

Table of contents

Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	The economy shrank in January at the fastest rate of the current recession. Consumers reacted to the introduction of the GST by sharply cutting purchases, housing starts remained weak, and exports sagged. Employment stabilized in March, however, which suggests the rapid declines in the economy will soon slow.	Le recul de l'économie en janvier est le plus marqué de la récession actuelle. Les consommateurs ont réagi à l'introduction de la TPS en réduisant fortement leurs dépenses, les mises en chantier sont demeurées faibles et les exportations, sans éclat. L'emploi se stabilise en mars, cependant, ce qui suggère que les taux rapides de baisse de l'économie devraient bientôt s'atténuer.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	Provincial budgets emphasize restraint; St-Lawrence Seaway opens early; interest rates drop in Britain and France.	Budgets provinciaux restrictifs; ouverture hâtive de la voie maritime du St-Laurent; baisse des taux d'intérêt en Grande-Bretagne et en France.
3.1	Feature Article	Étude spéciale
	"Industry Output in Recessions"	"La production des industries durant les récessions"
	This paper examines how 61 major industry groups fared in the year before, during, and the year after post-war recessions.	Cet article examine durant la période d'après-guerre comment les 61 grands groupes d'industries se sont comportés au cours de l'année précédant une récession, pendant la récession elle-même et l'année la suivant.
4.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

5 Statistical Summary Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

6.1 Index to Tables Index des tableaux

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1989	3.07	1.97	7.5	5.0	6,934	1.51	-5.43	3.85
1990	0.76	0.69	8.1	4.8	10,798	1.53	-10.73	-1.01
1989 M	0.03	0.27	7.6	0.5	393	1.53	-4.28	0.35
A	0.20	-0.51	7.8	0.3	233	1.51	8.93	0.00
M	0.43	0.60	7.7	1.1	464	1.50	-2.61	-0.07
J	-0.30	0.40	7.5	0.5	427	1.51	-5.97	-0.14
J	0.34	-0.27	7.6	0.6	1,000	1.51	-2.48	-0.14
A	0.60	0.59	7.4	0.1	263	1.51	1.49	0.00
S	0.39	-0.16	7.4	0.2	550	1.50	9.65	0.21
O	-0.15	0.13	7.4	0.3	33	1.51	-10.12	0.28
N	0.34	0.27	7.5	0.3	577	1.51	1.64	0.28
D	0.15	-0.05	7.6	-0.1	529	1.52	-3.12	0.21
1990 J	0.00	0.28	7.7	0.9	422	1.60	7.89	0.00
F	0.06	0.11	7.6	0.6	211	1.56	-10.20	-0.21
M	-0.00	-0.15	7.2	0.3	1,077	1.53	5.71	-0.21
A	-0.15	0.33	7.3	0.0	604	1.54	-7.04	-0.41
M	-0.13	-0.37	7.7	0.5	936	1.52	-0.98	-0.41
J	0.19	0.07	7.6	0.4	1,526	1.50	6.53	-0.21
J	0.06	0.05	8.0	0.5	967	1.49	-1.86	-0.21
A	-0.36	-0.38	8.4	0.1	938	1.51	-3.65	-0.21
S	-0.64	0.17	8.5	0.3	1,289	1.53	-4.49	-0.49
O	0.10	-0.22	8.9	0.8	623	1.50	-4.96	-0.56
N	-0.81	-0.52	9.1	0.6	1,142	1.56	-1.82	-0.71
D	-0.16	-0.38	9.3	-0.1	1,064	1.58	-5.15	-0.71
1991 J	-0.94	-0.72	9.7	2.6	166	1.58	18.63	-1.00
F		-0.49	10.2	0.0				
M		0.02	10.5					

OVERVIEW*

The recession in Canada began about one year ago. Since most recessions last about one year, analysts have begun looking for signs of recovery. Based on data that are currently available, there is some evidence that the rate of decline has started to slow but there is little basis to suggest that the recovery is underway.

* Based on data available on April 5; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE GÉNÉRALE*

La récession a débuté au Canada il y a environ un an. Étant donné que la durée moyenne des récessions est d'environ un an, les analystes ont tenté de retracer les premiers signes de reprise. Les données disponibles au moment présent fournissent certaines indications que le taux de diminution a commencé d'être moins rapide mais ne suggèrent pas de reprise imminente.

* Basés sur les données disponibles le 5 avril; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

The U.S. leading indicator rose by about 1% in February, the first concrete sign of a possible recovery for our exports. The index was boosted by a recovery in the stock market and in consumer confidence. An upturn of existing house sales in Canada in February also increased speculation about a recovery soon, while employment levelled off in March. However, auto sales slumped in March, commodity prices on international markets remained weak, the stock market rally was not sustained and the recent drop in interest rates did not continue in March. Demand for both mortgage credit and business short-term paper slowed in February, while inventories of manufactured goods and homes probably will have to be reduced further before new production begins to recover significantly. Altogether, the data suggest that while the worst of the recession may be past in terms of the rate of decline -- not a major feat when it is noted that the drop in GDP in the last three months was worse than in any three months in the 1981-82 recession -- significant progress to recovery has not yet been achieved.

Economic developments in January were dominated by the introduction of Goods and Services Tax (GST). Although the old Federal Sales Tax (FST) was removed at the same time, consumer prices rose by 2.6% and this, together with weak labour market conditions, led to a notable drop in personal spending. As a result, there was the sharpest monthly drop in GDP of the current recession, which would have been worse but for some delay of capital spending by firms from late in 1990 to January to take advantage of GST-related lower prices for capital goods. Meanwhile, exports continued to recede, as the ongoing recession in the United States accompanied more pronounced slowdowns in Europe and Japan.

Aux États-Unis, l'indicateur avancé augmente d'environ 1% en février, ce qui représente le premier indice concret d'une éventuelle reprise de nos exportations. L'indice s'est trouvé relevé par la reprise du marché boursier et la confiance des consommateurs. Un redressement des ventes de maisons existantes en février au Canada augmente également les spéculations d'une prochaine reprise, tandis que l'emploi se stabilise en mars. Cependant, les ventes d'automobiles chutent en mars, le prix des marchandises sur les marchés internationaux reste faible, la remontée des marchés boursiers n'a pas continué et la diminution récente des taux d'intérêt ne s'est pas poursuivie en mars. La demande de crédits hypothécaires et des effets à court terme des sociétés ralentit en février, tandis que les stocks de biens manufacturés et de maisons devront probablement être réduits davantage avant que l'on observe un début de reprise de la production neuve. Dans l'ensemble, les données semblent indiquer que si le pire de la récession est passé en terme du taux de diminution, ce qui n'est pas une prouesse si l'on considère que la baisse du PIB au cours des trois derniers mois a été plus forte que pendant toute période de trois mois de la récession 1981-82, on n'a pas encore atteint de progrès appréciable vers une reprise.

La situation économique en janvier est dominée par l'entrée en vigueur de la taxe sur les produits et les services (TPS). Bien que l'ancienne taxe de vente fédérale (TVF) est abolie au même moment, les prix à la consommation grimpent de 2.6%, et, cela entraîne, étant donné la faiblesse des conditions du marché du travail, une baisse importante des dépenses personnelles. Le PIB a donc enregistré sa plus forte baisse de la récession actuelle, laquelle aurait été encore plus grave s'il n'y avait pas eu un certain retard dans les dépenses de capital des entreprises à compter de la fin de 1990 jusqu'en janvier pour bénéficier de la baisse des prix des biens d'équipement. Par ailleurs, les exportations continuent de se replier, alors que la récession persistant aux États-Unis s'accompagne d'un ralentissement plus marqué en Europe et au Japon.

Retail sales fell by over 5% in volume in January, as consumers reduced purchases for most goods, including double-digit rates of decline for clothing and furniture. Prices increased sharply for clothing because they were exempt from the old FST but not the GST, while both lost their exemption from the Quebec sales tax in January. Manufacturers of clothing and furniture had already been among the worst hit industries in the current downturn. New car sales did benefit from lower prices under the GST, but sales fell in both February and March. Spending on consumer services such as restaurants and recreational services also dropped as the GST was applied.

Housing starts nose-dived in January before levelling off in February. While there was a rebound of existing house sales in February, which was widely reported to have continued into March, sales of newly built homes weakened again in February. Slow sales of new homes have kept the inventory of unsold new homes at high levels, and a strong recovery in housing starts is unlikely before this inventory is reduced significantly. For the moment, production cuts in the wood and forestry industries remain among the largest of any industry.

Business investment was mixed in January, after steady drops in the last three quarters of 1990. Imports of machinery and equipment rebounded vigorously, probably at least in part because of the GST, which provided for a tax credit for firms purchasing new capital goods. Higher business investment was also evident in increased spending on exploration and development of oil and gas and domestic production of machinery. However, important pockets of weakness in investment remained, as outlays for non-residential construction fell and production of most other types of capital goods dropped further in the month.

Les ventes au détail baissent de plus de 5% en volume en janvier, les consommateurs ayant réduit leurs achats de la plupart des biens, et on observe des taux de diminution à deux chiffres pour les vêtements et les meubles. Le prix des vêtements augmente fortement parce qu'ils étaient exemptés de l'ancienne TVF mais non pas de la nouvelle TPS, et le Québec devait également mettre fin à l'exemption de la taxe de vente en janvier sur les vêtements et les meubles. Les fabricants de ces industries étaient déjà parmi les plus touchés par le repli actuel. Par contre les ventes de voitures neuves bénéficient de la baisse des prix en vertu de la TPS, mais diminuent en février et en mars. Les dépenses en services de consommation, tels que les restaurants et les services de loisirs, baissent également avec l'entrée en vigueur de la TPS.

Les mises en chantier de logements reculent en janvier, avant de se stabiliser en février. Alors qu'on observe une reprise des ventes de maisons existantes en février, qui semble s'être poursuivie en mars, les ventes de maisons neuves s'affaiblissent encore une fois en février. La lenteur des ventes de maisons neuves explique que le stock de maisons neuves invendues reste élevé, et il est peu probable que l'on observe une forte reprise des mises en chantier de logements avant une baisse appréciable de celui-ci. Pour le moment, les réductions de la production dans les branches d'activité du bois et des forêts restent parmi les plus importantes de l'économie.

Les investissements des entreprises sont contrastés en janvier, après avoir baissé de façon continue au cours des trois derniers trimestres de 1990. Les importations de machines et de matériel se redressent vigoureusement, probablement au moins en partie à cause de la TPS qui accorde un crédit fiscal aux entreprises qui achètent des biens d'équipement neufs. L'augmentation des investissements des entreprises se retrouve également dans l'augmentation des dépenses au titre de l'exploration et de l'aménagement du pétrole et du gaz naturel et dans la production intérieure de machines. Toutefois, une certaine faiblesse des investissements persiste, alors

Taken altogether, this suggests that the signs of growth in some areas of business investment reflect a delay of purchases from late in 1990 to profit from the GST, rather than a cyclical turnaround.

Exports in January were affected by lower shipments to the U.S. and overseas. Key American markets such as autos and housing remained in recession, and steeper cuts in auto production in Canada were implemented in February. Slack world demand for metal products also continued to dampen prices and production, although prices on world markets fell less rapidly in February and March.

Labour Markets - Unemployment Up Again in March

Employment was essentially unchanged in March, after large declines in each of the previous five months. A large influx into the labour force of women aged 25 years and over, however, pushed the unemployment rate up from 10.2% to 10.5%. The unemployment rate rose for all major age and sex groups, with the largest increases for women.

Employment in goods-producing industries rose by 0.4% after five monthly declines. All of the increase originated in agriculture. Manufacturing and other primary industries were unchanged, while the number of construction jobs fell 2.7%. Employment in services dropped, with the largest decrease in public administration. Transportation and trade also decreased, although at slower rates than in the first two months of the year.

que les dépenses au titre de la construction non résidentielle diminuent et que la production de la plupart des autres types de biens d'équipement diminue une nouvelle fois au cours du mois. Dans l'ensemble, ceci semble indiquer que les indices de croissance dans certains domaines de l'investissement des entreprises s'expliquent par un report des achats de la fin de 1990 afin de bénéficier de la TPS, plutôt qu'un retournement cyclique.

Les exportations en janvier sont gravement touchées par la baisse des expéditions vers les États-Unis et outre-mer. Les marchés américains clés tels que ceux de l'automobile et du logement restent en récession, et des réductions plus fortes de la production automobile au Canada sont annoncées en février. Le relâchement de la demande mondiale de produits métalliques continue par ailleurs de freiner les prix et la production, bien que les prix sur les marchés mondiaux aient baissé moins rapidement en février et en mars.

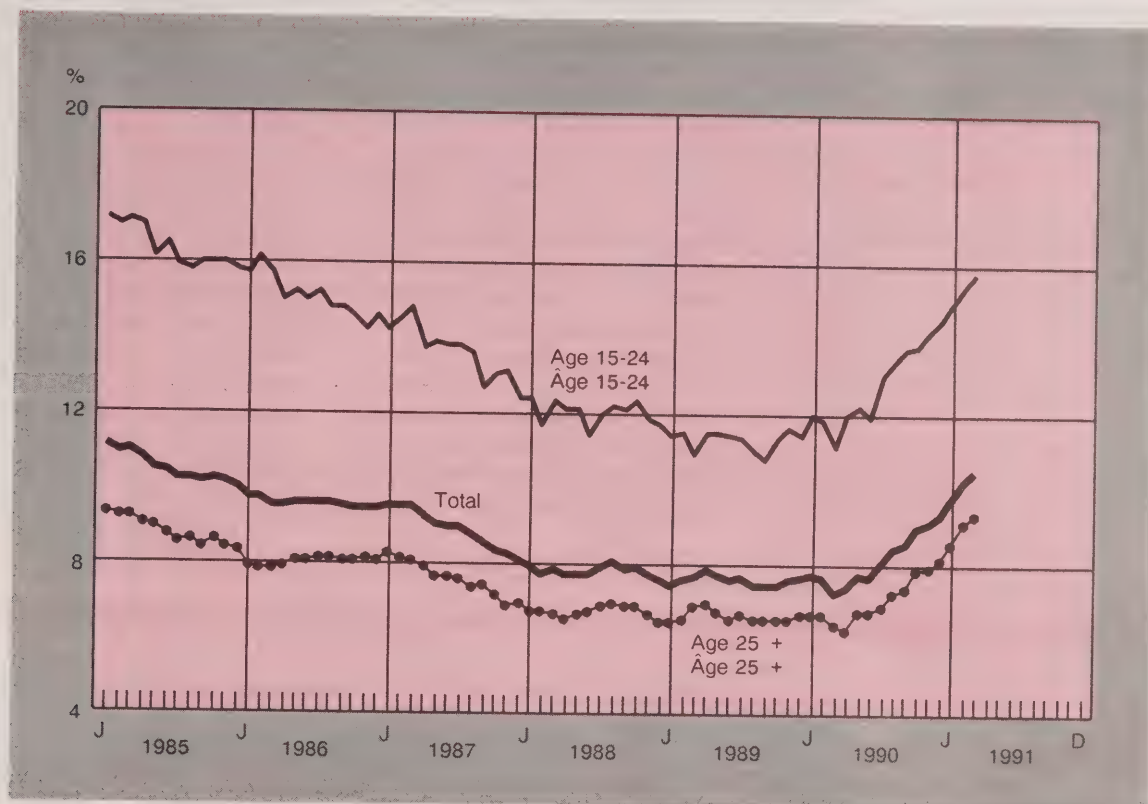
Marché du travail - Nouvelle hausse du chômage en mars

L'emploi reste essentiellement inchangé en mars, après avoir fortement baissé au cours de chacun des cinq mois précédents. Une importante augmentation dans la population active du nombre de femmes âgées de 25 ans et plus, toutefois, devait porter le taux de chômage de 10.2% à 10.5%. Le taux de chômage hausse pour tous les principaux groupes d'âge et de sexe, les hausses les plus fortes s'observant chez les femmes.

L'emploi dans le secteur des biens se redresse de 0.4% après cinq baisses mensuelles. Cette augmentation est attribuable uniquement au secteur de l'agriculture. Les secteurs de la fabrication et des autres branches primaires restent inchangés, tandis que l'emploi dans le secteur de la construction baisse de 2.7%. L'emploi dans les services diminue, la baisse la plus forte s'observant dans l'administration publique. L'emploi dans les transports et le commerce diminue également, mais moins rapidement qu'au cours des deux premiers mois de l'année.

1 Unemployment
Rate

1 Taux de
chômage



Employment in central Canada rose marginally, after bearing the brunt of the recession in recent months. These gains were offset by declines in Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba. The unemployment rate jumped by 0.4 percentage points in Ontario and Quebec, due to growth in the labour force. Saskatchewan was the only province to record lower unemployment, as the rate fell to 7.2%, the lowest in Canada.

L'emploi dans le Canada central s'accroît de façon minime, après avoir supporté la plus grande partie de la récession au cours des derniers mois. Ces progressions sont compensées par des baisses en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick et au Manitoba. Le taux de chômage augmente de 0.4 point en Ontario et au Québec en raison de la croissance de la population active. La Saskatchewan est la seule province à enregistrer une baisse du chômage, le taux tombant à 7.2%, le niveau le plus bas Canada.

Composite Leading Indicator - Accentuated Weakness in January

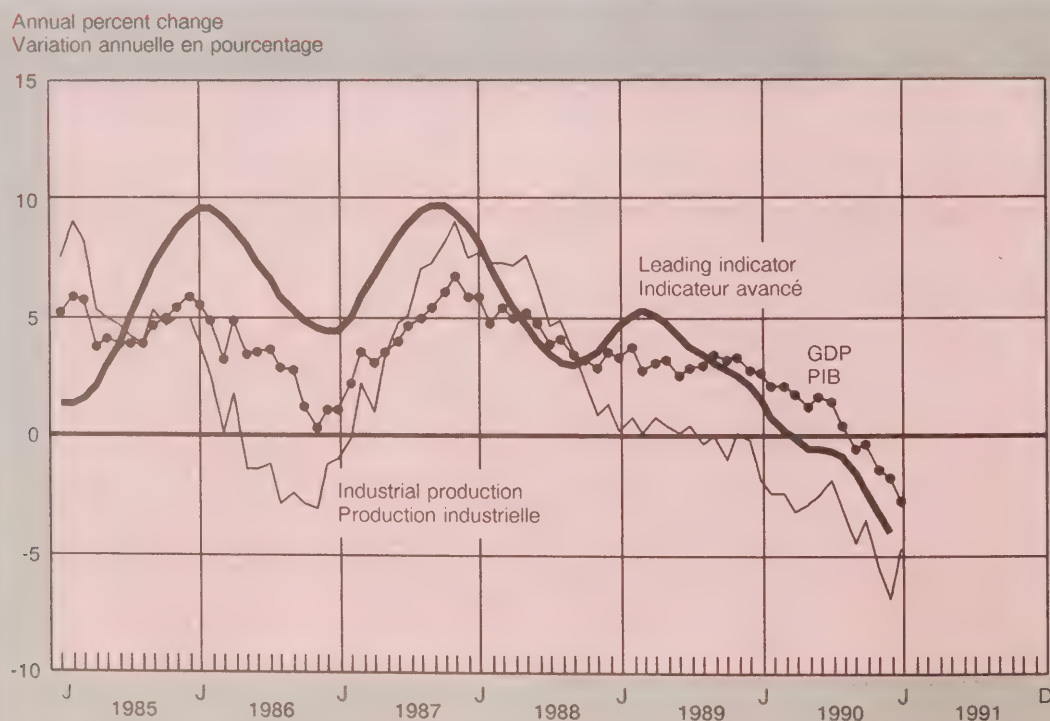
The decline in the leading indicator accelerated to 1.0% in January from 0.7% in December, the twelfth straight decline. All of the ten components were down in January, including those components of spending which firmed in December before the GST was implemented. Demand for manufactured goods fell at a faster rate, partly due to pronounced weakness in domestic spending on housing and durable goods, while export demand remained sluggish. The unsmoothed version of the index recorded a 2.8% drop, comparable to the record 3.1% decline posted at the worst of the 1981-82 recession, although the GST effect probably over-stated the underlying weakness of the economy in January.

L'indicateur avancé composite - Faiblesse plus marquée en janvier

Le recul de l'indicateur avancé s'amplifie de nouveau et passe de 0.7% en décembre à 1.0% en janvier, le douzième mois consécutif de baisse. Toutes les dix composantes sont à valeur négative en janvier, y compris certaines catégories de dépenses qui s'étaient légèrement raffermies en décembre avant que la TPS ne soit entrée en vigueur. Le recul de la demande auprès des fabricants s'est accentué avec la faiblesse accrue dans les secteurs du logement et des biens durables au Canada, tandis que nos marchés d'exportation sont demeurés ternes. Non lissé, l'indicateur enregistre une baisse de 2.8%. Elle est comparable à celle de 3.1% enregistrée au coeur de la récession de 1981-1982 mais se trouve probablement gonflée par l'impact de la TPS qui exagère la faiblesse sous-jacente de l'économie en janvier.

2 Leading Indicator

2 L'indicateur avancé



The indicators of household demand registered sharp declines again after the GST took effect. The housing index fell from -2.6% to -3.8%, nearly matching the largest declines recorded last summer. Both housing starts and house sales fell sharply. These drops, together with sharply higher prices in January, led to the largest monthly drop in furniture and appliance sales since October 1981. The trend of sales of other durable goods remained negative as labour market conditions weakened. The rate of decline in services employment was steady at 0.5%.

The weakness in new orders for durable goods continued to gather speed in January, notably for autos and construction materials. The 3.2% drop was the largest in over ten years. Shipments also continued to fall more rapidly than inventories, leading to another drop in the ratio of shipments to stocks of finished goods. The average workweek decreased 0.3% for the fourth straight month.

The Toronto Stock Exchange index fell steadily, while the real money supply was down marginally.

The rate of decline of the U.S. leading index eased from 0.8% in December to 0.7% in January. These rates of decline are slightly less than at the depths of the 1981-82 recession. The indicators related to manufacturing continued to lead the drops, notably the auto industry as U.S. sales remained weak into March.

Output - GDP Contracts Sharply in January

The rate of decline in total output accelerated in January, according to the monthly measure of real gross domestic product. The 0.9% drop followed declines of 0.2% in December and 0.8% in November. The total contraction of 1.9% in the last three months exceeded the worst three month drop in the last recession, a 1.6% decline between November 1981 and January 1982.

Les indicateurs de la demande des ménages enregistrent de nouvelles baisses rapides en janvier avec l'adoption de la TPS. Celle de l'indice du logement passe de -2.6% à -3.8%, une diminution presque aussi importante que celles survenues au cours de l'été dernier, les mises en chantier et les ventes de maisons existantes ayant toutes deux fortement baissé. Ces baisses, de pair avec la forte hausse des prix en janvier, entraînent la plus importante diminution des ventes de meubles et d'articles ménagers depuis octobre 1981. La tendance des ventes d'autres biens durables est demeurée négative, les conditions du marché du travail s'étant détériorées. L'emploi dans les services a continué de diminuer au taux rapide de 0.5%.

La faiblesse des nouvelles commandes de biens durables continue de s'accroître, en particulier dans l'automobile et la construction. La baisse de 3.2% en janvier est la plus importante en plus de dix ans. Les livraisons continuent également de se replier par rapport aux stocks, ce qui entraîne une autre baisse de leur ratio. La durée hebdomadaire moyenne de travail enregistre une quatrième diminution consécutive de 0.3%.

L'indice de la bourse de Toronto diminue toujours et l'offre de monnaie baisse légèrement.

La baisse de l'indicateur avancé des États-Unis passe à 0.7% en janvier, après avoir été de 0.8% en décembre, soit seulement légèrement moins qu'au creux de la récession de 1981-1982. Ce sont les indicateurs de la fabrication qui continuent de baisser le plus, notamment à cause de l'industrie automobile. Les ventes de véhicules automobiles ont continué de baisser fortement aux États-Unis jusqu'en mars.

Production - Vive réduction du PIB en janvier

Le taux de diminution de la production totale s'accroît en janvier, selon la mesure mensuelle du produit intérieur brut en terme réel. La chute de 0.9% fait suite à des reculs de 0.2% en décembre et de 0.8% en novembre. La baisse totale de 1.9% au cours des trois derniers mois est plus importante que la baisse la plus forte observée pendant la dernière récession, qui avait été de 1.6% entre novembre 1981 et janvier 1982.

The accentuated drop in GDP originated in services, off 1.1%, many of which were subject to the GST. This effect was most pronounced for wholesale and retail trade, both down more than 5%. Other areas of consumer services also saw spending drop as the GST helped to raise the price of services by an average of 2.6% in the month. In particular, discretionary services such as amusement and recreation fell 2.6%, while accommodation and food was off 1.5%, the largest drop in the current recession. Transportation also posted another sharp retreat, as slack domestic and external demand adversely affected all types of transport.

Business and government demand for services rose moderately. Business demand for services such as computers and professional services rose by 0.4%. Government services edged up by 0.2%, led by municipalities.

The rate of decline in goods-producing industries slowed from 1.5% in each of the last two months of 1990 to 0.6% in January. Most of the moderation originated in manufacturing, notably transportation equipment. Cutbacks in the auto industry were much less severe than in the previous two months; however, more extensive cuts to auto production were implemented in February, which could again pull down overall manufacturing output sharply.

Outside of autos, there were few changes from recent trends. Industries related to business investment, on balance, continued to retrench. Large drops in non-metallic minerals (concrete, cement, etc) accompanied steady declines in the electrical products and metal fabricating industries. Machinery output jumped by 2.4% after large cuts late in 1990, apparently benefiting from the surge in

L'accentuation du recul du PIB est attribuable aux services (-1.1%), dont un grand nombre sont maintenant sujets à la TPS. Cet effet est encore plus marqué dans le cas du commerce de gros et détail, qui baissent tous les deux de plus de 5%. Les autres secteurs des services de consommation enregistrent également une diminution des dépenses, alors que la TPS contribue à relever le prix des services en moyenne de 2.6% au cours du mois. En particulier, on observe une diminution de 2.6% des services discrétionnaires tels que les loisirs et les divertissements, tandis que l'hébergement et la restauration diminuent de 1.5%, la baisse la plus forte depuis le début de la récession actuelle. Les transports enregistrent également une autre forte diminution, l'hésitation de la demande intérieure et extérieure touchant tous les types de transport.

La demande de services de la part des entreprises et des administrations augmente de façon modérée. Pour les entreprises, la demande de services tels que les ordinateurs et les services professionnels s'accroît de 0.4%. La demande de services gouvernementaux est en hausse de 0.2%, dominée par les services municipaux.

Le taux de diminution des industries de biens ralentit, passant de 1.5% au cours de chacun des deux derniers mois de 1990 à un taux de 0.6% en janvier. Cette modération s'explique principalement par le secteur de la fabrication, notamment le matériel de transport. Les réductions dans le secteur de l'automobile sont beaucoup moins graves qu'au cours des deux mois précédents, mais des réductions plus fortes de la production automobile ont été mises en oeuvre en février, ce qui pourrait réduire la production manufacturière fortement une nouvelle fois.

On observe peu de changement de la production par rapport à la tendance récente à l'extérieur du secteur de l'automobile. Les industries reliées aux investissements des entreprises, dans l'ensemble, continuent de se replier. De fortes diminutions pour les minéraux non métalliques (béton, ciment, etc.) accompagnent des baisses soutenues pour les branches des produits électriques et de fabrication de produits en métal. La production

demand accompanying the GST that also raised imports. Office furniture also rebounded from a sharp drop, although household furniture slumped as the higher taxes sharply curtailed consumer spending. The wood industry slashed output again, as construction in North America remained weak, while the string of cutbacks in the clothing and textile industries, extending well back into 1990, continued.

The primary and construction industries continued to be battered by weak prices and demand. Housing construction plunged by about 5%, and the 30% drop in housing starts in January augurs further sharp drops to come. Forestry output retreated by another 8.5%, bringing the total drop to nearly 50% from its most recent peak. Production of metal mines fell by 4%, after a sharp fall in December. Agricultural production also continued to recede at a relatively rapid clip, as crop yields return to more normal levels after last year's bumper crop.

There were some signs of strength in the areas of mining and construction related to capital spending by firms. Within mining, exploration and development of oil and gas registered a third straight monthly increase, which is consistent with higher investment intentions expressed by the industry at the turn of the year. As well, the rate of decline in non-residential construction slowed substantially from about 2% to just under 1%. The introduction of the GST tax credit for investment spending may have shifted spending from late in 1990 to January. As such, the January increase may not necessarily represent a new trend.

de machines s'accroît de 2.4% après d'importantes réductions à la fin de 1990, apparemment à cause de la poussée de la demande résultant de la TPS, et qui avait également relevé les importations. L'ameublement de bureau se redresse également, après une forte baisse, bien que les meubles ménagers se replient alors que l'augmentation des taxes réduit fortement les dépenses de consommation. Le secteur du bois réduit la production une nouvelle fois, alors que la construction en Amérique du Nord reste faible, tandis que la suite de coupures dans les industries du vêtement et du textile qui remonte bien au début de 1990 se poursuit.

Les industries primaires et de la construction continuent d'être frappées par la faiblesse des prix et de la demande. La construction de logements chute d'environ 5%, et la baisse de 30% des mises en chantier de logements en janvier semble annoncer d'autres fortes diminutions. La production des forêts diminue d'un autre 8.5%, ce qui porte la baisse totale à près de 50% par rapport à son sommet le plus récent. La production des mines métalliques diminue de 4%, après avoir fortement baissé en décembre. La production agricole continue elle aussi de se replier à un rythme relativement rapide, alors que les rendements des récoltes retrouvent des niveaux plus normaux après la récolte abondante de l'année dernière.

On observe quelques indices de fermeté dans les secteurs des mines et de la construction liés aux dépenses d'équipement des entreprises. En ce qui concerne les mines, les programmes d'exploration et d'aménagement du pétrole et du gaz naturel progressent pour le troisième mois consécutif, ce qui est conforme à l'augmentation des intentions d'investissements exprimées par le secteur au début de l'année. Par ailleurs, le taux de diminution de la construction non résidentielle ralentit de façon appréciable, tombant d'environ 2% à un peu moins de 1%. La mise en oeuvre du crédit d'impôt TPS pour les dépenses d'équipement a pu se traduire par un report des dépenses de la fin de 1990 en janvier. Pour cette raison, l'augmentation de janvier peut ne pas nécessairement représenter une nouvelle tendance.

**Household Demand - GST,
Unemployment Shock Consumers in
January**

Consumers reacted to the implementation of the GST in January by cutting purchases at a near-record clip. The volume of retail sales plunged by over 5%, while housing starts were down by an average of 30% in January and February. The drop in spending was widespread, with the largest declines in areas where prices increased the most under the GST, such as clothing, used cars, and furniture. The upturn in prices occurred at a time when incomes were already squeezed by sharply lower employment. Labour income fell 0.4% in January.

Preliminary data for new house sales, mortgage credit and auto sales in February showed further weakness in the month, while sales of existing homes rebounded. Meanwhile, overnight trips to the United States rose 14% from the level of a year-ago, as cross-border shopping increased.

The volume of retail sales fell by 5.3% in January. Following a brief upturn in December, this marked a return to the weakness in consumer spending seen throughout 1990, when sales fell in nine of 12 months. The January drop was very widespread, with the largest drops in clothing and furniture and appliances.

Spending on semi-durable goods plummeted by 13.5%, two-thirds of which originated in an even steeper drop in purchases of clothing. Clothing prices were the most affected by tax changes in January, as their previous exemption from the federal sales tax and the Quebec retail sales tax was not carried over to the GST regime. Sales of other semi-durable goods also slipped, notably those related to household items. Consumption of non-durable goods also posted a rapid decrease, down 3%. The drop was about evenly split between the food and non-food components.

**Demande des ménages - Les
consommateurs ébranlés par la TPS et le
chômage en janvier**

Les consommateurs réagissent à la mise en oeuvre de la TPS en janvier par une réduction record des achats. Le volume des ventes au détail recule de plus de 5%, tandis que les mises en chantier de logements baissent en moyenne de 30% en janvier et en février. La chute des dépenses est générale, les baisses les plus fortes s'observant dans des secteurs où les prix augmentent le plus en raison de la TPS tels que les vêtements, les voitures usagées et les meubles. Le redressement des prix survient au moment où les revenus étaient déjà réduits par une forte baisse de l'emploi. Le revenu du travail baisse de 0.4% en janvier.

Les données provisoires pour les ventes de maisons neuves, le crédit hypothécaire et les ventes automobiles en février révèlent une persistance de la faiblesse au cours du mois, alors que les ventes de maisons existantes se redressent. Par ailleurs, les voyages d'une nuit aux États-Unis augmentent de 14% par rapport à leur niveau d'il y a un an, en raison de l'augmentation des achats aux États-Unis.

Le volume des ventes au détail recule de 5.3% en janvier. Après une brève reprise en décembre, ceci marque le retour à la faiblesse des dépenses de consommation que l'on avait observée en 1990, lorsque les ventes avaient diminué pendant 9 des 12 mois. La chute en janvier est très générale, les baisses les plus fortes s'observant pour les vêtements, et les meubles et articles ménagers.

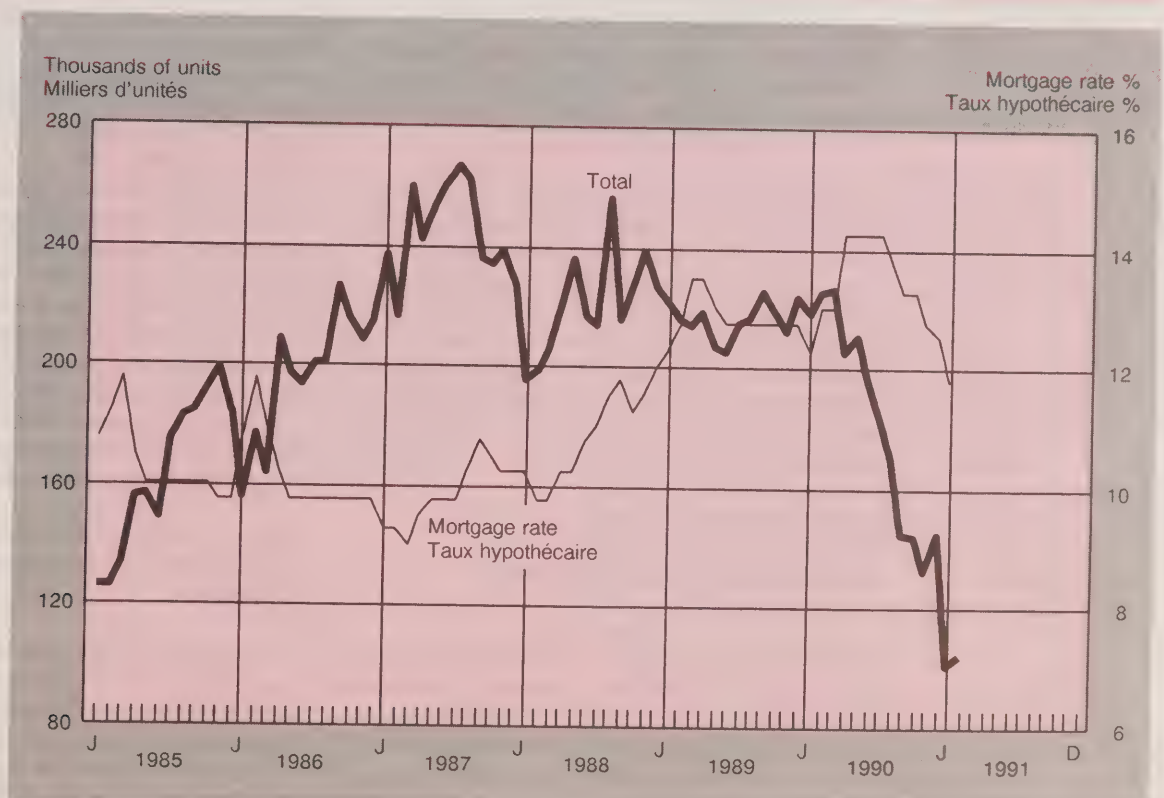
Les dépenses en biens semi-durables baissent de 13.5%, dont les deux tiers s'expliquent par une chute encore plus forte des achats de vêtements. Le prix des vêtements a été le plus touché par les nouvelles taxes en janvier, puisque leurs exemptions de la taxe de vente fédérale et de la taxe de vente au détail du Québec ont disparu sous le régime de la TPS. Les ventes d'autres biens semi-durables se replient également, notamment celles se rattachant aux articles ménagers. La consommation de biens non durables baisse elle aussi vigoureusement (-3%). La chute se répartit à peu près également entre les composantes alimentaire et non alimentaire.

Spending on durable goods fell by almost 4%, its largest decline since last April. Demand was very uneven, however, across the components of durables. Purchases of new motor vehicles rose sharply, after six straight declines, to their highest level since June 1990. This implies that some of the weakness in car sales late in 1990 reflected a postponement of car sales until after auto prices fell under the GST (in fact, the CPI for autos fell by 2.8% in January). Sales of used cars, however, fell precipitously in January as these transactions were subject to the GST. Spending on other durable goods also dropped sharply, led by a record 25% decrease for furniture and appliances. This weakness reflects the accentuated slump in new house construction in January, and sharply higher effective tax rates in Quebec.

Les dépenses en biens durables diminuent de presque 4%, ce qui en fait leur baisse la plus forte depuis avril 1990. La demande a été très inégale, toutefois, selon les catégories. Les achats de véhicules automobiles neufs augmentent fortement, après six diminutions consécutives, pour atteindre leur niveau le plus élevé depuis janvier 1990. Cela signifie qu'une partie de la faiblesse des ventes de voitures vers la fin de 1990 s'explique par un report des ventes jusqu'à ce que le prix des voitures diminue en raison de la TPS (en fait, l'IPC des voitures a baissé de 2.8% en janvier). Les ventes de voitures usagées, par contre, baissent fortement en janvier, puisque ces opérations sont maintenant sujettes à la TPS. Les dépenses en autres biens durables diminuent également fortement, entraînées par une baisse record de 25% pour les meubles et articles ménagers. Cette faiblesse traduit l'accentuation du recul de la construction de maisons neuves en janvier et la forte hausse des taux d'impôt effectif au Québec.

Housing
Starts

Mises en
chantier de
logements



Housing demand continued to be weak early in 1991. Housing starts were little changed at 104,000 units (at annual rates) in February, after falling 30% to 100,000 units in January. Starts of single-family homes fell an additional 5%, while the more volatile multiple units component accounted for all of the increase. Sales of existing homes fell again in January before rebounding in February while new house sales faltered in February after a recovery in January.

The number of unsold new homes continued to decrease in February, but at a slower pace (-5%) than in January (-8%). The more moderate decline largely reflected a marked slowdown in demand, as new house sales fell back to near the low level touched in December. Sales of new homes remained substantially below the inventory of newly built but unoccupied dwellings, a situation which probably has to be reversed before new construction is likely to recover significantly. The number of vacant apartments and new houses edged down in February, the first decrease since last July. However, vacancies remain 30% above the level of a year-ago.

The glut of new housing on the market continued to depress prices. New house prices fell by 2.0% in January, bringing the year-over-year drop to 8.8%. Most of the declines in January originated in Ontario, notably cities related to the troubled auto industry in the southwestern region. Prices also continued to sag in British Columbia, although not as rapidly as in previous months.

Merchandise Trade - GST Boosts Imports, while Exports Slump

The merchandise trade surplus fell sharply to \$166 million in January, its lowest level since October 1989. The squeeze reflects the effects of a third straight drop in exports and a rebound in demand for imports. The slump in exports originated in

La demande de logements reste faible au début de 1991. Les mises en chantier de logements restent sans grand changement, à 104,000 unités au taux annuel, en février, après avoir baissé de 30% pour tomber à 100,000 unités en janvier. Les mises en chantier de maisons unifamiliales diminuent par ailleurs de 5% de plus, tandis que la composante plus irrégulière des unités multiples représente l'intégralité de l'augmentation. Les ventes de maisons construites diminuent une nouvelle fois en janvier avant de se redresser en février, tandis que celles de maisons neuves s'effritent en février après s'être redressées en janvier.

Le nombre de maisons neuves invendues continue de baisser en février, mais moins rapidement (-5%) qu'en janvier (-8%). Cette baisse moins forte s'explique principalement par un ralentissement notable de la demande, alors que les ventes de maisons neuves retombent près du creux atteint en décembre. Les ventes de maisons neuves restent sensiblement inférieures au stock de logements récemment construits mais vacants, situation qui devra probablement disparaître avant que l'on observe une reprise appréciable de la construction neuve. Le nombre d'appartements et de maisons neuves vides se replie en février, pour la première fois depuis juillet 1990. Toutefois, le nombre de vacances dépasse de 30% son niveau d'il y a un an.

Le grand nombre de maisons neuves sur le marché continue de déprimer les prix. Le prix des maisons neuves baisse de 2.0% en janvier, ce qui porte la baisse d'une année à l'autre à 8.8%. La plus grande partie de cette diminution en janvier s'observe en Ontario, notamment dans les villes se rattachant aux secteurs en difficulté de l'automobile dans les régions du sud-ouest. Les prix continuent également de baisser en Colombie-Britannique, mais moins rapidement qu'au cours des mois précédents.

Commerce de marchandises - La TPS relève les importations tandis que les exportations se replient

Le surplus commercial baisse fortement pour tomber à \$166 millions en janvier, son niveau le plus bas depuis octobre 1989. Cette réduction s'explique par les effets d'une troisième diminution consécutive des exportations et par la reprise de la demande

the ongoing recession in the United States and more pronounced weakness in major economies overseas such as Japan and Europe. The rebound in imports was limited to products, such as autos and machinery and equipment, whose prices fell in January as a result of the GST.

Exports fell by \$352 million, or 2.9%, in January, following declines in the last two quarters of 1990. The January drop, however, originated more in shipments overseas than in the recession in the United States. Exports to the U.S. were down about \$100 million, after a sharper cutback in December. Shipments to the United Kingdom posted the largest percentage drop, as the recession is more advanced there than in most other major European nations. Exports to the rest of Europe also edged down, while a slowdown in the Japanese economy was reflected in lower demand for Canadian exports. Subsequently, the Canadian dollar rose sharply relative to most European currencies and the Japanese yen in February and March.

The retreat in exports was widespread by commodity. The largest drop was in automotive products, and more pronounced weakness can be expected in February when Canadian auto production was cut sharply. Auto sales in the U.S. in early March remained on a downward trend, despite lower interest rates and the end of the Gulf war. Exports of energy products fell 5%, as oil prices dropped sharply in mid-month. Lumber shipments fell in tandem with the 12% decrease in U.S. housing starts.

Two natural resources products showed signs of firming after declining through most of 1990. Exports of metal ores and alloys rose modestly, to lead a small gain for industrial goods. Wheat exports also remained at high levels in January after

d'importations. La chute des exportations est attribuable à la persistance de la récession aux États-Unis et par une faiblesse plus marquée des principales économies d'outre-mer comme celles du Japon et des pays d'Europe. La reprise des importations se limite aux produits tels que les automobiles et les machines et le matériel, dont le prix avait baissé en janvier en raison de l'introduction de la TPS.

Les exportations baissent de \$352 millions, ou de 2.9% en janvier, après avoir diminué au cours des deux derniers trimestres de 1990. La baisse de janvier, toutefois, s'explique davantage par les expéditions outre-mer que par la récession aux États-Unis. Les exportations vers les États-Unis diminuent d'environ \$100 millions, après avoir baissé davantage en décembre. Les expéditions à destination du Royaume-Uni enregistrent la baisse en pourcentage la plus forte, la récession étant plus avancée dans ce pays que dans la plupart des autres grands pays européens. Les exportations vers le reste de l'Europe se replient également, tandis que le ralentissement de l'économie japonaise explique la baisse de la demande d'exportations canadiennes. Par la suite, le dollar canadien s'apprécie fortement par rapport à la plupart des devises européennes et au yen japonais en février et en mars.

La baisse des exportations par marchandise est générale. Ce sont les exportations de produits automobiles qui diminuent le plus, et on s'attend à une faiblesse plus marquée en février, lorsque la production automobile canadienne a été fortement réduite. Les ventes automobiles aux É.-U. au début de mars continuent de suivre une tendance à la baisse, en dépit de la réduction des taux d'intérêt et de la fin de la guerre dans le Golfe Persique. Les exportations de produits énergétiques diminuent de 5%, en raison de la forte baisse du prix du pétrole au milieu du mois. Les expéditions de bois de construction se replient simultanément avec une baisse de 12% des mises en chantier de logements aux É.-U..

Deux produits de ressources naturelles donnent des signes de raffermissement, après avoir diminué pendant la plus grande partie de 1990. Les exportations de minerais et d'alliages métalliques progressent légèrement et dominent une légère progression pour les biens

nearly doubling in December. The St. Lawrence Seaway opened unusually early on March 26, partly to handle an influx of overseas orders for wheat.

The 5.0% jump in imports in January originated exclusively in passenger cars and machinery and equipment. The switch from the FST to the GST gave importers two large incentives to delay purchases of these goods until January. First, the 13.5% levy applied under the FST on imported goods fell to 7% under the GST, implying a large price decrease. Second, purchases of machinery and equipment and vehicles for investment purposes (such as fleet operators) would be credited with a rebate under the GST, which did not exist under the old FST.

All the other major components of imports fell in the month. Energy products were especially weak, as crude oil imports plunged 37% due to sharply lower prices following the beginning of the coalition forces attack on Iraq in mid-January. Imports of consumer goods were little changed, although this implies some increase of inventories at a time of sharply lower consumer spending. In total, import prices fell by 1.7% in January, largely due to lower energy prices. Further declines appear possible as a result of the appreciation of the Canadian dollar in recent weeks.

Prices - Lower Oil Prices Slow Inflation in February

The seasonally unadjusted consumer price index was unchanged in February, after last month's sharp 2.8% jump in prices which accompanied the introduction of the GST. This slowed the year-over-year rate of increase in the CPI from 6.8% to 6.2%.

industriels. Les exportations de blé restent également élevées en janvier, après avoir pratiquement doublé en décembre. L'ouverture de la voie maritime du Saint-Laurent est inhabituellement en avance (26 mars), en partie pour répondre à un flux de commandes d'outre-mer de blé.

La hausse de 5.0% des importations en janvier s'explique uniquement par les voitures, et les machines et le matériel. Le passage de la TVF à la TPS a donné aux importateurs deux importantes raisons pour repousser les achats de ces biens jusqu'en janvier. D'abord, la TVF de 13.5% sur les biens importés tombe à 7% en vertu de la TPS, ce qui signifie une forte baisse de prix. Ensuite, les achats de machines et de matériel, et de véhicules aux fins d'investissement (exploitant de parcs automobiles par exemple) pourraient bénéficier d'un rabais en vertu de la TPS, ce qui n'était pas le cas sous l'ancienne TVF.

Toutes nos autres principales composantes des importations baissent au cours du mois. Les produits énergétiques sont particulièrement faibles, alors que les importations de pétrole brut baissent de 37% en raison de la forte chute des prix suivant le déclenchement de l'attaque des forces alliées contre l'Iraq à la mi-janvier. Les importations de biens de consommation restent sans grand changement, bien que cela signifie une certaine augmentation des stocks en période de fortes baisses des dépenses de consommation. Au total, les prix à l'importation baissent de 1.7% en janvier, principalement à cause de la diminution des prix de l'énergie. D'autres diminutions semblent possibles en raison de l'appréciation du dollar canadien au cours des dernières semaines.

Prix - La baisse du prix du pétrole ralentit l'inflation en février

L'indice brut des prix à la consommation reste inchangé en février, après avoir augmenté de 2.8% en janvier, en raison de l'entrée en vigueur de la TPS. Le taux d'augmentation d'une année à l'autre de l'IPC ralentit, passant de 6.8% à 6.2%.

Food and energy prices exerted a dampening influence on the CPI in February. Energy prices fell 5.6%, as lower world oil prices began to feed through to the consumer, particularly motorists who paid 10% less at the gasoline pump. Food prices also levelled off, after a 4.1% increase in January that was exacerbated by frost damage to crops in California. A recent study by Agriculture Canada found that frost damage to vegetable crops tends to be reversed much more quickly than for citrus fruits because of their shorter growing season. Also, California and Mexico are the largest suppliers of vegetables to western Canada in winter, while eastern Canada imports mostly from Florida. This probably explains why food prices fell in western Canada in February, after sharp hikes in January, while seasonal increases were recorded in eastern Canada.

The CPI excluding food and energy rose by 0.5%. While price discounting was fairly widespread, the price cuts were not large and easily outweighed by sharp price increases for a small number of items such as clothing. In total, almost 100 components of the non-food CPI fell in February. Discounts were most widespread for household textiles and supplies, personal care items, home entertainment and recreational equipment. Many of these discounts, however, were less than 1%. Prices rose sharply for clothing (2.7%), sporting equipment (3.6%), and travel tours (11.6%), partly for seasonal factors. In total, prices of goods fell 0.5%, while services rose 0.4%.

Raw materials prices fell by 3.5% in February, as oil prices dropped by about 11%. Excluding mineral fuels, however, many commodity prices are starting to firm. The total index excluding mineral fuels edged up by 0.3% in February, about the same increase as in January. This marks the first back-to-back increases in the index since February and March 1990. The

Les prix des aliments et de l'énergie exercent une influence modératrice sur l'IPC en février. Le prix de l'énergie baisse de 5.6%, alors que la diminution des prix mondiaux du pétrole commence à atteindre le consommateur, en particulier les automobilistes, qui paient 10% de moins à la pompe. Le prix des aliments se stabilise également, après avoir augmenté de 4.1% en janvier, en raison des dégâts causés aux récoltes par le gel en Californie. Une étude récente d'Agriculture Canada devait constater que les dégâts causés par le gel aux récoltes de légumes ont tendance à disparaître beaucoup plus rapidement que ceux des agrumes en raison de la saison beaucoup plus courte. Par ailleurs, la Californie et le Mexique sont les principaux fournisseurs de légumes de l'Ouest du Canada en hiver, alors que l'Est du Canada importe principalement de la Floride. Ceci explique probablement pourquoi le prix des aliments a baissé dans l'Ouest du Canada en février, après avoir fortement augmenté en janvier, tandis que l'on avait observé des augmentations saisonnières dans l'Est du Canada.

L'IPC sans les aliments et l'énergie augmente de 0.5%. Bien que des escomptes soient assez généralisées, les réductions de prix n'ont pas été fortes pour compenser les fortes hausses de prix pour un petit nombre d'articles tels que les vêtements. En tout, presque 100 composantes de l'IPC non alimentaire ont baissé en février. Les rabais les plus généralisés touchent les textiles ménagers et les fournitures, les articles de soins de santé, le matériel de loisirs à la maison et d'amusement. Un grand nombre de ces rabais, toutefois, ont représenté moins de 1%. Le prix des vêtements (2.7%), du matériel sportif (3.6%), et des voyages organisés (11.6%), augmente fortement en partie pour des raisons saisonnières. Au total, le prix des biens diminue de 0.5% et celui des services s'accroît de 0.4%.

Le prix des matières brutes baisse de 3.5% en février, en raison d'une diminution d'environ 11% du prix du pétrole. Si l'on exclut les combustibles minéraux, toutefois, le prix d'un grand nombre de marchandises commence à se raffermir. L'indice total sans les combustibles minéraux progresse de 0.3% en février, soit à peu près autant qu'en janvier. Ceci constitue la première augmentation consécutive de l'indice

increases were small for all commodities, with the largest gain a 0.9% hike for animal products. Wood and vegetable prices also posted small gains. Non-ferrous metals prices fell 1.2% due to declines for zinc, lead and precious metals. The weakness in metals accompanied sharp cutbacks by the auto industry, one of the biggest sources of demand for metals. Most commodity prices remained little changed on world markets in March.

Prices for manufactured goods remained sluggish in February. This weakness, together with a sharp drop in manufacturing employment in the month, testifies to the ongoing erosion of demand for manufactured products.

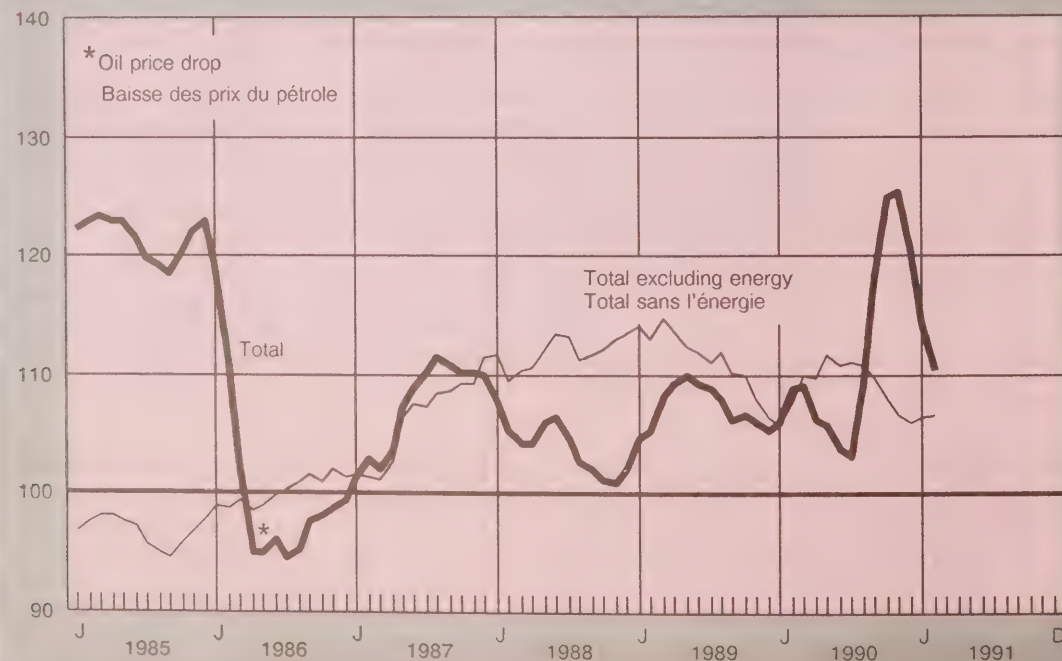
depuis février et mars 1990. Les augmentations sont faibles pour toutes les marchandises, la plus importante étant une hausse de 0.9% pour les produits d'origine animale. Le prix du bois et des légumes progresse lui aussi légèrement. Le prix des métaux non ferreux tombe de 1.2% en raison d'une diminution pour le zinc, le plomb et les métaux précieux. La faiblesse des métaux accompagne une forte réduction touchant le secteur de l'automobile, qui est une des principales sources de la demande de métaux. Le prix de la plupart des marchandises reste sans grand changement sur les marchés mondiaux en mars.

Le prix des biens manufacturés reste hésitant en février. Cette faiblesse, et la forte chute de l'emploi dans la fabrication au cours du mois, témoignent de l'érosion permanente de la demande de produits manufacturés.

4 Raw Materials Price Index

4 Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100
Indice 1986 = 100



The overall drop of 0.3% in manufacturing prices originated in declines in almost half of the major commodity groups. These included refined petroleum and other energy-intensive industries such as chemicals. Prices of forestry products such as lumber and pulp also posted notable declines, as export markets remained weak. Four industries kept prices stable, while the largest price increase in the other seven industries was a 0.5% hike in new car prices, partly due to a rising exchange rate in February.

Financial Markets - Interest Rates Stable as Demand for Funds Weakens

Short-term interest rates levelled off in March, breaking a string of four monthly declines. The Bank Rate did edge down by about 10 basis points, but this was insufficient to lead to further cuts in the prime or mortgage rates. Long-term interest rates rose fractionally, after declining by about half a percentage point in the first two months of the year.

The Canadian dollar was stable at about 86.5 cents (U.S.) in March. However, both the Canadian and American dollars continued to appreciate rapidly against other major currencies. This partly reflected stable interest rates in North America, while interest rates were cut in France, Spain, and the United Kingdom. There was also speculation in financial markets that interest rates would ease in Japan, following a sharp drop in the money supply. As a result, the trade-weighted index (1981 = 100) of the Canadian dollar rose past 100.0 for the first time since August 1990.

Demand for money and credit in Canada continued to be weak in February. The narrowly defined money supply (M1) was essentially unchanged for the third straight month, as demand deposits have fallen every month since November. The

La baisse générale de 0.3% des prix de la fabrication s'explique par des diminutions dans presque la moitié des principaux groupes de marchandises. Ces derniers comprennent la branche du pétrole raffiné et d'autres branches à intensité énergétique telles que les produits chimiques. Le prix des produits de la forêt tels que le bois de construction et la pâte de bois baisse également de façon notable, en raison de la faiblesse persistante des marchés d'exportations. Les prix de quatre branches d'activités restent stables, la hausse de prix la plus forte des sept autres branches étant la progression de 0.5% du prix des voitures neuves, en partie à cause du relèvement du taux de change en février.

Marchés financiers - Stabilité des taux d'intérêt et affaiblissement de la demande de fonds

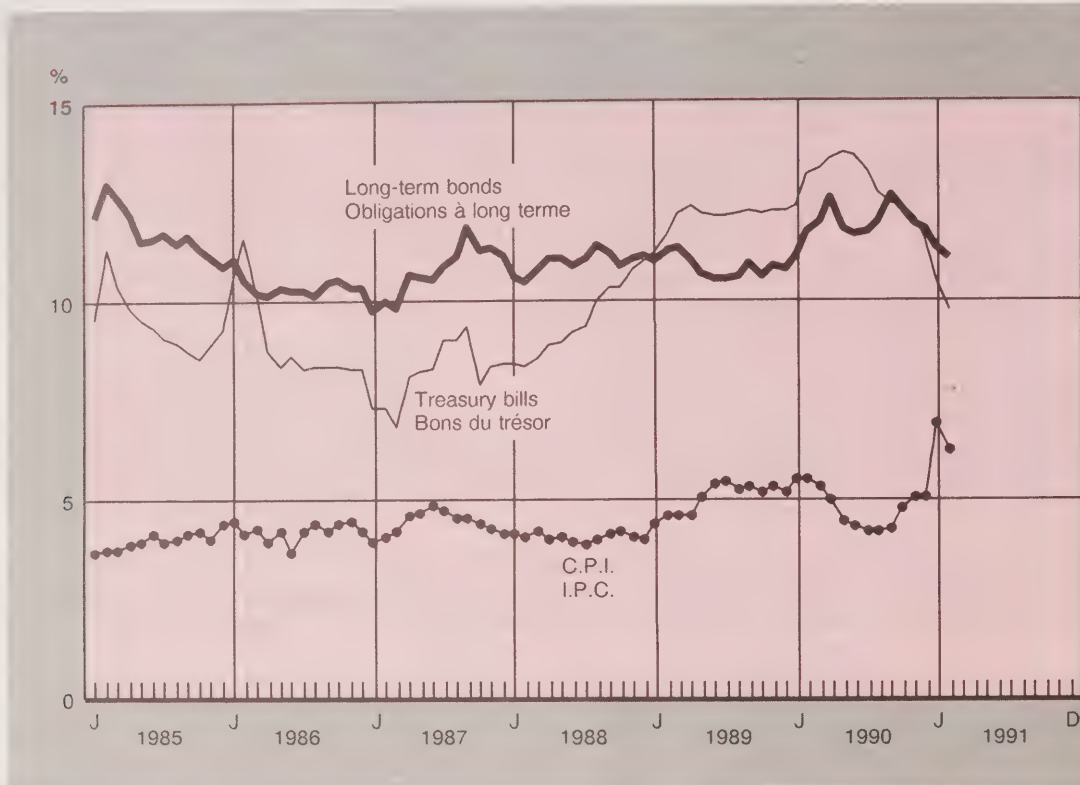
Les taux d'intérêt à court terme se stabilisent en mars, après avoir baissé pendant quatre mois de suite. Le taux d'escompte se replie d'environ 10 points de base, mais cette baisse n'est pas suffisante pour entraîner une autre réduction du taux privilégié ou des taux hypothécaires. Les taux d'intérêt à long terme augmentent de façon minime, après avoir baissé d'environ un demi-point au cours des deux premiers mois de l'année.

Le dollar canadien reste stable, à environ 86.5 cents US en mars. Toutefois, les deux devises, canadienne et américaine, continuent de s'apprécier rapidement par rapport aux autres grandes monnaies. Ceci s'explique en partie par la stabilité des taux d'intérêt en Amérique du Nord, alors qu'ils sont réduits en France, en Espagne et au Royaume-Uni. Les marchés financiers s'attendaient également par ailleurs à une détente des taux d'intérêt au Japon, à la suite d'une forte chute de l'offre de monnaie. Pour cette raison, l'indice pondéré selon les échanges (1981 = 100) du dollar canadien augmente pour dépasser 100.0 pour la première fois depuis août 1990.

La demande de monnaie et de crédit au Canada reste faible en février. L'offre de monnaie au sens étroit (M1) reste essentiellement inchangée pour le troisième mois consécutif, alors que les dépôts à vue se sont réduits chaque mois depuis novembre. Les

5 Interest
Rates

5 Taux
d'intérêts



broader measures of money supply rose moderately. Total short-term corporate paper fell by \$2.7 billion (or 3.8%), bringing the cumulative drop since October to \$10 billion. This month's decline accompanied continued anemic issues of new equity, and a sharp drop in bond issues. Stock market prices eased in March after a recovery in February, while bond prices also softened.

While complete data on consumer and mortgage credit are not yet available for January or February, there was a slowdown in the growth of mortgage credit extended

mesures plus larges de l'offre monétaire augmentent de façon modérée. Le total des effets à court terme des sociétés recule de 2.7 milliards (ou 3.8%), ce qui devait porter la baisse cumulée depuis octobre à \$10 milliards. La baisse de ce mois s'accompagne d'émissions toujours très faibles de nouvelles actions et d'une forte chute des émissions d'obligations. Les cours boursiers se replient en mars après s'être redressés en février, tandis que le cours des obligations se relâche également.

Bien que l'on ne dispose pas de données complètes sur le crédit à la consommation et hypothécaire pour janvier ou février, il y a eu un ralentissement de la croissance du crédit

by chartered banks. Growth has decelerated steadily from average monthly increases of 1.5% last spring to 0.8% in the five months prior to February to 0.7% in February.

Regional Economies - Continued Marked Weakness in Central Canada

Manufacturing continued to weaken in central Canada as exports remained sluggish, reinforcing the negative impact of the GST on household demand. British Columbia continued to feel the effects of weak demand for natural resources, while economic conditions stayed relatively favourable in the prairie and Atlantic provinces.

Exports remained sluggish in Ontario, notably for transportation equipment where they remained below the level of a year-ago when there were over 25,000 people on layoff in the auto industry. The Big Three producers in the United States plan to build only 1.5 million vehicles in the second quarter of 1991, compared to capacity of 2.6 million. Ontario also was adversely affected by the downturn in consumer spending and housing starts early in the year and continued weak. The drop of employment in Ontario was the largest of any in the country in the second half of 1990, and this continued early in 1991 as declines spread to services.

The trend of manufacturing shipments also remained on a downward slope in Quebec with the marked downturn in consumer spending. Orders for consumer and construction goods posted sharp drops, as retail sales in Quebec fell the most of any province in January and building permits plunged. The CPI in Quebec jumped by 3.7%, versus 2.8% for Canada, as the GST was joined by the broadening of the provincial sales tax base to clothing, footwear, and furniture. Employment fell rapidly in trade (-3.6% in January alone)

hypothécaire consenti par les banques. La croissance s'est ralentie de façon continue, passant d'une augmentation mensuelle moyenne de 1.5% le printemps dernier à 0.8% au cours de la période de cinq mois se terminant avant février et à 0.7% en février.

Économie régionale - Faiblesse toujours marquée au centre du Canada

La demande manufacturière s'affaiblit davantage au centre du Canada avec la faiblesse persistante des exportations, laquelle se double en janvier de l'impact négatif de la TPS sur la demande des ménages. La Colombie-Britannique continue de subir le contre-coup du relâchement de la demande de ressources. La conjoncture demeure relativement plus favorable dans les Prairies et les provinces de l'Atlantique.

Les exportations sont demeurées ternes en Ontario, en particulier dans le secteur de l'équipement de transport où elles étaient inférieures au niveau bas d'il y a un an, moment où l'on dénombrait près de 25,000 mises à pied dans le secteur automobile. Aux États-Unis, les trois grands constructeurs américains ne prévoient assembler que 1.5 millions de véhicules au deuxième trimestre de 1991, alors qu'ils ont la capacité d'en assembler environ 2.6 millions. L'Ontario est également fortement touché par le renversement de la demande des ménages avec une baisse importante des ventes au détail en janvier et un nouveau recul des mises en chantier en février. Le recul de l'emploi en Ontario a été le plus important au pays au cours de la deuxième moitié de 1990 et continuait de s'accroître au début de 1991, gagnant la plupart des industries de services.

La tendance des livraisons manufacturières demeure aussi négative au Québec avec le renversement marqué des indicateurs de la demande des ménages. Les commandes auprès des fabricants de biens de consommation et de construction enregistrent des baisses marquées qui traduisent la chute des ventes au détail, la plus forte parmi les régions, et le recul des permis de bâtir. L'IPC bondit de 3.7% en janvier avec l'entrée en vigueur de la TPS et l'élargissement de la taxe de vente provinciale aux vêtements, chaussures et meubles. L'emploi baisse donc fortement

and construction (-9.9% in February). Manufacturing jobs also decreased in February and March.

There was little change in British Columbia as the downward trend of manufacturing and export demand continued, while the natural resource sector continued to feel the effects of weak demand and prices. The depressing effect of the GST on household demand was less marked than in the rest of Canada, as labour income had posted a strong gain of 1.6% in the fourth quarter. Housing starts, however, fell from 19,000 units in December to 13,000 in January, but recovered to 21,000 in February. Housing starts peaked at 68,000 units in February 1990, when the condominium market was booming.

Economic conditions were relatively firm in the prairie and Atlantic provinces, notably due to manufacturing demand. In Nova Scotia, for example, shipments of fish products and transportation equipment rose. Alberta registered growth in shipments of chemical products, which offset a downturn in petroleum products. Neither of these regions, however, escaped the downward impact of the GST on retail sales.

International Economies

Economic output remained slack in most of the G-7 countries as recessions or slowdowns continued. Rising unemployment continued in Germany, while still-high interest rates elsewhere dampened consumer demand. The resolution of the Persian Gulf crisis reduced world oil prices, lowering the rate of inflation in most of the major industrial countries.

dans le commerce (-3.6% en janvier seulement) et la construction (-9.9% en février). L'emploi dans la fabrication baisse en février et en mars.

Il y a peu de changements en Colombie-Britannique de la tendance négative de la demande manufacturière et des exportations, alors que le secteur des ressources continue de subir la faiblesse des prix et de la demande. L'influence de la TPS sur les dépenses des ménages y est relativement moins marquée cependant qu'ailleurs au Canada suite à une forte croissance du revenu du travail (1.6%) au quatrième trimestre. Les mises en chantier baissent de 19,000 unités en décembre à 13,000 unités en janvier, mais se relèvent ensuite à 21,000 unités en février. Les mises en chantier avaient atteint un sommet de 68,000 unités en février 1990, au moment où le marché du condominium était en plein essor.

La conjoncture continue d'être relativement plus favorable dans les provinces de l'Atlantique et les Prairies, en particulier à cause d'une demande manufacturière qui demeure ferme. En Nouvelle-Écosse, on note, entre autres, une hausse des livraisons de produits du poisson et de matériel de transport. L'Alberta enregistre une hausse des livraisons de produits chimiques qui compense le renversement graduel de la fermeté récente des livraisons de produits pétroliers. Aucune de ces deux grandes régions n'a été épargnée cependant par l'impact de la TPS en janvier sur la demande des ménages.

Économies internationales

La production économique reste hésitante chez la plupart des pays du G-7, alors que les récessions ou les ralentissements se poursuivent. L'augmentation du chômage se poursuit en Allemagne, tandis que les taux d'intérêt toujours élevés ailleurs freinent la demande des consommateurs. La résolution de la crise dans le Golfe Persique entraîne une baisse des prix mondiaux du pétrole, ce qui devait réduire le taux d'inflation dans la plupart des principaux pays industrialisés.

The **United States** economy remained in recession. However, consumer demand has begun to pick up with slight increases in housing and retail sales. Lower interest rates and falling oil prices, combined with the resolution of the Persian Gulf conflict, have buoyed consumer confidence. Consumer prices rose 0.2% in February, the smallest increase in nine months.

Retail sales posted their first gain in four months in February, up 0.8%. This followed a decline of 1.4% in January. Demand for housing also rebounded in February. Construction of new homes and apartments jumped 16.4%, while sales of existing homes rose 7.9%, following a 7.3% fall in January.

Industrial production, however, dropped 0.8% in February to its lowest level in more than two and a half years. Cutbacks in the auto industry led the retrenchment. Capacity utilization was 79.1%, marking the slackest rate in four years.

The slowdown in economic growth in **Japan** became more pronounced. Rising corporate bankruptcies, lower profits and cutbacks in corporate spending have weakened business confidence. High interest rates, up in five jumps to 6% from 2.5% in May, 1989, have dampened both consumer demand and business investment. The supply of labour has remained tight with the unemployment rate at 2.0% in January.

The merchandise trade surplus rose 2.5% year-over-year in February to \$5.09 billion (U.S.), fuelled by robust exports to Europe and Asia, which offset a decline in shipments to the U.S. Total exports increased 13.3%, while imports, boosted by higher oil prices, rose 16.5%. The trade surplus with the U.S. narrowed 3.1% to \$2.9 billion, but the surplus with the E.E.C. jumped 37% to \$2.6 billion.

L'économie des **États-Unis** reste en récession. Toutefois, la demande des consommateurs a commencé à se redresser avec de légères progressions des ventes de logements et au détail. La diminution des taux d'intérêt et la baisse des prix du pétrole, ainsi que la fin de la crise dans le Golfe Persique, ont relevé la confiance des consommateurs. Les prix à la consommation s'accroissent de 0.2% en février, ce qui en fait l'augmentation la plus faible en neuf mois.

Les ventes au détail enregistrent leur première progression en quatre mois en février (0.8%). Elles avaient baissé de 1.4% en janvier. La demande de logements se redresse également en février. La construction de maisons neuves et d'appartements bondit de 16.4%, tandis que les ventes de maisons existantes s'accroissent de 7.9%, après avoir baissé de 7.3% en janvier.

La production industrielle, par contre, baisse de 0.8% en février pour tomber à son niveau le plus bas en plus de deux ans et demi. Les réductions dans le secteur de l'automobile dominent le recul. L'utilisation de la capacité s'établit à 79.1%, le taux le plus bas des quatre dernières années.

Le ralentissement de la croissance économique au **Japon** s'accroît. L'augmentation des faillites de sociétés, la baisse des bénéfices et les réductions des dépenses des sociétés ont affaibli la confiance des consommateurs. Les taux d'intérêts élevés, qui s'accroissent en cinq étapes pour passer de 2.5% en mai 1989 à 6%, freinent la demande des consommateurs et les investissements des entreprises. L'offre de travail reste resserrée et le taux de chômage se fixe à 2.0% en janvier.

L'excédent du commerce de marchandises s'accroît de 2.5% d'une année à l'autre en février pour atteindre \$5.09 milliards US, en raison de la vigueur des exportations vers l'Europe et l'Asie, qui devait compenser la diminution des expéditions vers les É.-U. Le total des exportations s'accroît de 13.3%, tandis que les importations, gonflées par la hausse du prix du pétrole, s'accroissent de 16.5%. L'excédent du commerce avec les É.-U. se réduit de 3.1% pour passer à \$2.9 milliards, mais l'excédent avec la CEE s'accroît de 37% pour passer à \$2.6 milliards.

The recession in the economy of the **United Kingdom** continued, with weak consumer demand, rising unemployment and a drop in housing demand, down 13% in January. Inflation eased as retail prices fell to an annual rate of 8.9% in February from 9.0% the previous month.

Real retail sales rose by 1% in February after a 1.4% decline in January. Consumer confidence has been hampered by the Gulf war, high interest rates and the prolonged recession. The unemployment rate rose to 7% in February, up from 6.7% in January and 6.5% in December. It was the eleventh successive monthly rise.

The **German** economy was still dominated by the widening economic divergence between west and east. Rising unemployment in the east has prompted new tax increases in the west to fund a reconstruction program aimed at job creation and new industry. Imports have remained robust, leading to a current account deficit in January for the first time since the beginning of the 1980s.

Inflation has begun to rise, as the CPI rose 0.2% in February over the previous month. Low prices for gasoline, however, kept the year-over-year rise moderate at 2.7%.

The government approved a \$18 billion two-year reconstruction program in March, in addition to \$37 billion already allocated in the 1991/92 budget. The new package, financed through tax increases and a 7.5% income tax surcharge, provides grants to rebuild schools, hospitals and roads in the east. It is expected to create 278,000 new jobs in 1991 and to boost new industry by cutting costs to private investors. Unemployment in the east in February was 9% of the the workforce, with another 1.9 million people on short-time work.

La récession de l'économie du **Royaume-Uni** se poursuit, avec la faiblesse de la demande des consommateurs, la hausse du chômage et la chute de la demande de logements (-13% en janvier). L'inflation se relâche, alors que les prix tombent au taux annuel de 8.9% en février, contre 9.0% le mois précédent.

Les ventes au détail réelles s'accroissent de 1% en février, après avoir baissé de 1.4% en janvier. La confiance des consommateurs avait été ébranlée par la guerre dans le Golfe Persique, les taux d'intérêt élevés et la récession persistante. Le taux de chômage passe de 6.7% en janvier et de 6.5% en décembre 1990 à 7% en février. C'est la onzième hausse mensuelle consécutive de ce taux.

L'économie de l'**Allemagne** reste dominée par l'accentuation de la disparité économique entre l'Ouest et l'Est. La hausse du chômage dans l'Est devait se traduire par de nouvelles augmentations d'impôt dans l'Ouest pour le financement d'un programme de reconstruction destiné à la création d'emplois et de nouvelles branches d'activités. Les importations restent vigoureuses, ce qui se traduit pas un déficit du compte courant en janvier pour la première fois depuis le début des années 80.

L'inflation a commencé à se relever, l'IPC ayant augmenté de 0.2% en février par rapport au mois précédent. Par contre, les prix bas de l'essence devaient se traduire par une hausse modérée de 2.7% d'une année à l'autre.

Le gouvernement approuve un programme de reconstruction de deux ans de \$18 milliards en mars, en plus des \$37 milliards déjà prévus dans le budget de 1991/1992. Ce nouveau programme, financé par des augmentations d'impôt et une surtaxe de 7.5% de l'impôt sur le revenu, va fournir des subventions pour la reconstruction des écoles, des hôpitaux et des routes dans l'Est. On s'attend à une création de 278,000 nouveaux emplois en 1991 et à de nouvelles branches d'activité en réduisant les coûts des investisseurs privés. Le chômage dans l'est se situe à 9% de la population active en février, et 1.9 million de personnes travaillent par ailleurs à des emplois à court terme.

The current account entered a deficit in January of DM1.2 billion (\$780 million U.S.), compared with a surplus of DM3.3 billion in December. Imports rose 24% year-over-year, while exports, braked by the international recession, fell 2.1%.

The **French** economy continued to slow in the first two months of 1991, to a rate of 1.5% a year according to the National Statistical Institute (INSEE). GDP expanded 2.8% over the same time period last year. The slowdown reflects the slower growth in world trade, high interest rates and the declines in both the yen and the dollar. Inflation climbed 0.4% in January, after falling 0.1% and 0.2% in December and November, respectively.

Le compte courant dégage un déficit en janvier de 1.2 milliard de marks (\$780 millions US), comparativement à un excédent de 3.3 milliards de marks en décembre. Les importations augmentent 24% d'une année à l'autre, tandis que les exportations, freinées par la récession internationale, baissent de 2.1%.

L'économie de la **France** continue de ralentir au cours des deux premiers mois de 1991, au taux de 1.5% par an, selon l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE). Le PIB augmente de 2.8% par rapport à la même période de l'année précédente. Ce ralentissement s'explique par la croissance plus lente du commerce mondial, les taux d'intérêts élevés et la baisse de la valeur du yen et du dollar. L'inflation a atteint 0.4% en janvier, après être tombée de 0.1% et de 0.2% respectivement en décembre et en novembre.

TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

Mail the enclosed order form to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

For faster service, using VISA or MasterCard, call
1-800-267-6677.

Exports by Commodity (H.S. Based)

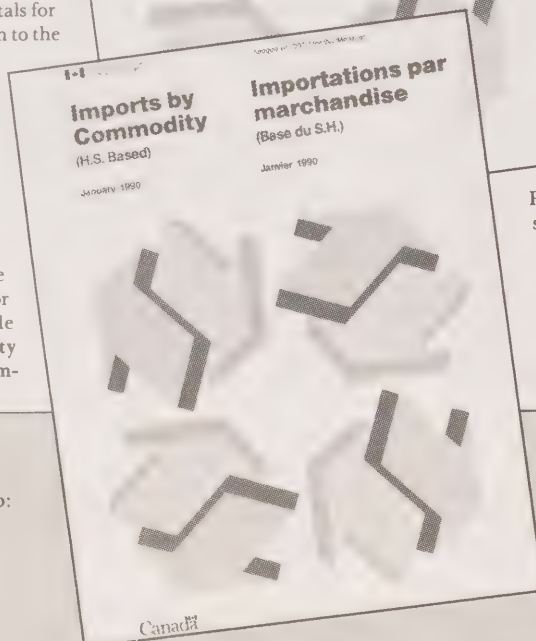
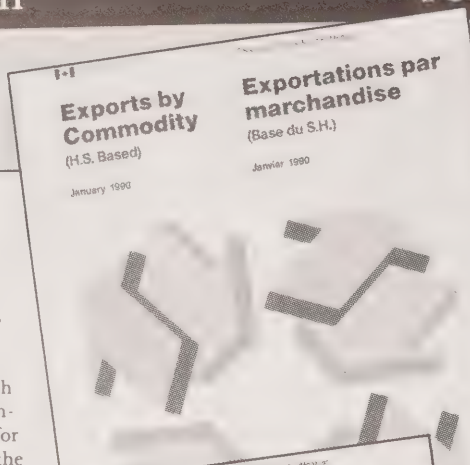
Catalogue No 65-004

Imports by Commodity (H.S. Based)

Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551 in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in other countries.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à :

Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez au
1-800-267-6677 ;
nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

Exportations par marchandise (Base du S.H.)

n° 65-004 au catalogue

Importations par marchandise (Base du S.H.)

n° 65-007 au catalogue

Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et 771 \$ US dans les autres pays.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près.

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN MARCH 1991

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN MARS 1991

CANADA

CANADA

The Quebec government announced a salary freeze for 1992 for its 400,000 employees. The unions were given two choices -- either a freeze for all of 1992, or a freeze for the first six months of 1992 to be followed by a salary increase of three percent over one year. About 25,000 non-unionized senior civil servants will receive half of their planned five percent increase on July 1, followed by a freeze in 1992.

Le gouvernement du Québec annonce qu'il gèle le salaire de ses 400,000 fonctionnaires en 1992. Les syndicats avaient le choix entre un gel des salaires pour l'ensemble de 1992 ou un gel au cours des six premiers mois de 1992 suivi d'une hausse des salaires de 3% sur un an. Environ 25,000 fonctionnaires supérieurs non syndiqués vont recevoir la moitié de leur augmentation prévue de 5% le 1^{er} juillet, que suivra un gel des salaires en 1992.

Newfoundland tabled its \$3.5 billion budget on March 8. It aims to reduce the deficit from a projected \$200 million to \$53.8 million in 1991/92. The budget contains tax increases on cigarettes and alcohol, with freezes on public servant wages, medicare funds, grants to school boards, and provincial pensions. Over 2,000 public servants are to be laid off, while another 500 vacant jobs will not be filled.

Terre-Neuve dépose son budget de \$3.5 milliards le 8 mars. Il vise à ramener le déficit d'un montant projeté de \$200 millions à \$53.8 millions en 1991-1992. Le budget prévoit une majoration des taxes sur les cigarettes et les boissons alcoolisées, un gel des salaires des fonctionnaires, des fonds alloués aux soins de santé, des subventions aux conseils scolaires et des pensions provinciales. Plus de 2,000 fonctionnaires seront mis à pied et 500 postes vacants ne seront pas dotés.

Ontario nurses accepted a two-year collective agreement covering the period from April 1, 1991 to March 31, 1993. Nurses at the maximum rate with nine years experience will see their wages increase by 29.3% to \$52,000 a year, effective April 1, 1992. Starting nurses, who make \$32,800 a year will receive no wage increase, while nurses with two years experience receive a 2.8% raise to \$36,000 a year.

Les infirmières de l'Ontario ratifient une convention collective de deux ans allant du 1^{er} avril 1991 au 31 mars 1993. Les infirmières qui touchent le salaire maximum et ont neuf années d'expérience verront leur salaire augmenter de 29.3% pour passer à \$52,000 par an à compter du 1^{er} avril 1992. Les infirmières débutantes, qui gagnent \$32,800 par an, ne toucheront aucune augmentation de salaire, tandis que celles qui ont deux années d'expérience recevront une augmentation de 2.8% qui portera leur salaire à \$36,000 par an.

About 12,500 autoworkers faced temporary layoffs in March. General Motors of Canada Ltd. laid off 6,900 hourly workers in Oshawa, Ontario, during the week of March 11, with 1,300 workers on indefinite layoff in Ste. Therese, Quebec. Ford Motor Co. of Canada Ltd. shut down its Windsor, Ontario plant between March 11 and 18, laying off 2,100 workers, with another 1,880 workers elsewhere on indefinite layoff. Chrysler Canada Ltd. laid off 1,800 workers

Environ 12,500 travailleurs de l'automobile ont subi des mises à pied temporairement en mars. General Motors du Canada a mis à pied 6,900 travailleurs payés à l'heure à Oshawa (Ontario) au cours de la semaine du 11 mars, tandis que 1,300 sont mis à pied pour une période indéfinie à Ste-Thérèse (Québec). Ford Motor Co. du Canada ferme son usine de Windsor (Ontario) du 11 au 18 mars, ce qui entraîne la mise à pied de 2,100 travailleurs, tandis que 1,880 autres travailleurs sont mis à

in Windsor in the week of March 11, with another 1,000 workers in Brampton, Ontario and 850 in Bramalea, Ontario on layoff. Some Asian automakers with assembly plants in Canada and the U.S. also announced production slowdowns. Hyundai Auto Canada Inc, in Bromont, Quebec, announced layoffs for 55 temporary contract workers.

Canadian pensions will increase by 2.1% in April. The basic old age security pension rises to \$363.37 from \$354.92, while the maximum supplement for lower income pensioners will go to \$430.65 from \$421.79 for single people and married people whose spouses do not receive old age security or spouse's allowance.

Newfoundland signed a \$64.3 million deal with the federal government on March 4 to develop forests and increase the private ownership of woodlots. The money will be spent over the next four years to prepare and plant 20,000 hectares of forest, and is aimed at diversifying Newfoundland's predominately fishing-based economy.

Canada and the U.S. announced on March 20 the acceleration of some tariff cuts under the free trade agreement. Under the speedup, 250 tariffs will be eliminated as of July 1, affecting more than 400 specific products, including vegetable oil, beef, and assorted chemicals and machinery.

The St. Lawrence Seaway opened on March 26, one of the earliest starts ever to the shipping season.

WORLD

Ford Motor Co. announced plans to cut costs by \$1.5 billion (U.S.) by the end of the year and aims to reduce its salaried workforce by 20%, cutting 52,000 jobs in the U.S. and 2,300 in Canada. Honda of America Manufacturing Inc. and Subaru-Isuzu Automotive Inc. announced production cuts in the U.S. for the first time ever.

Chrysler Canada met à pied 1,800 travailleurs à Windsor au cours de la semaine du 11 mars, et 1,000 travailleurs à Brampton (Ontario) et 850 à Bramalea (Ontario). Quelques fabricants asiatiques ayant des usines d'assemblage au Canada et aux États-Unis annoncent également des réductions de la production. Ainsi, Hyundai Auto Canada de Bromont (Québec) annonce la mise à pied de 55 travailleurs temporaires à contrat.

Les pensions canadiennes vont augmenter de 2.1% en avril. La pension de sécurité de la vieillesse de base passe de \$354.92 à \$363.37, et le supplément maximum des retraités à faibles revenus, de \$421.79 à \$430.65, pour les célibataires et les personnes mariées dont le conjoint ne touche pas la sécurité de la vieillesse ni l'allocation au conjoint.

Terre-Neuve signe une entente de \$64.3 millions avec l'administration fédérale le 4 mars pour l'aménagement des forêts et l'accroissement de la propriété privée des boisés. Ce montant sera dépensé au cours des quatre prochaines années pour préparer et planter 20,000 hectares de forêts et il est destiné à diversifier l'économie de la province, qui repose surtout sur la pêche.

Le Canada et les États-Unis annoncent le 20 mars l'accélération de certaines réductions tarifaires en vertu de l'accord de libre-échange. Ainsi, 250 tarifs seront éliminés à compter du 1^{er} juillet, touchant quelque 400 produits, dont l'huile végétale, la viande de boeuf et divers produits chimiques et machines.

La voie maritime du St-Laurent sera ouverte aux transporteurs le 26 mars, une des dates les plus hâtives de son histoire.

MONDE

Ford Motor Co. annonce son intention de réduire les coûts de \$1.5 milliard US d'ici la fin de l'année et de 20% son effectif salarié, supprimant 52,000 emplois aux États-Unis et 2,300 au Canada. Honda of America Manufacturing Inc. et Subaru-Isuzu Automotive Inc. annoncent pour la première fois une réduction de la production aux États-Unis.

Britain brought down its budget for the fiscal year 1992 on March 19, projecting a deficit of 8 billion pounds sterling (\$16.5 billion U.S.), after four years of surplus or balanced budgets. The value added tax, a national sales tax paid on most goods and services, was raised to 17.5% from 15%. As a result, the poll tax, a levy on individuals, is to be cut by an average of \$290 per person. Taxes will also rise on perks, such as company cars and mobile telephones, as well as on alcohol, tobacco, and gasoline.

France released its budget for the fiscal year 1991/92, which contained spending cuts of FF12 billion. The cuts were necessary to account for the military contribution to the Gulf war and for the reduction in tax revenues due to the sharp slowdown in the French economy.

East German metal workers accepted an agreement to receive the same basic wage as their west German colleagues by 1994. The deal will give shop floor workers 62.5% (58.5% for office workers) of west German wages from April 1 before rising to 100% in three further steps. Working hours and fringe benefits are expected to remain less favourable, however, keeping the overall wage package 10 to 15% below the west German average. The deal is likely to set a trend for wage negotiations in east Germany.

The U.S. government forgave \$2.6 billion (U.S.) of Poland's \$3.8 billion debt to Washington.

The Bank of England cut its money market dealing rates on March 22, prompting a drop in the base lending rates of commercial banks to 12.5% from 13%.

The Bank of France dropped its intervention rate 9% on March 18, the first reduction since last October. The repurchase rate stayed unchanged at 10%.

La Grande-Bretagne dépose le 19 mars son budget pour l'exercice 1992. Il contient un déficit de 8 milliards de livres (\$16.5 milliards US), le premier après quatre années de budgets excédentaires ou équilibrés. La taxe à la valeur ajoutée, qui est une taxe de vente nationale payée sur la plupart des biens et des services est relevée de 15% à 17.5%. La taxe de capitation, qui est un prélèvement sur les particuliers, est réduite en moyenne de \$290 par personne. Les taxes sur certains avantages ou produits, tels que les voitures de compagnie et les téléphones mobiles, ainsi que sur les boissons alcoolisées, le tabac et l'essence sont également majorées.

La France dépose son budget pour l'exercice 1991-1992, qui contient des réductions de 12 milliards de francs des dépenses. Ces réductions sont nécessaires pour payer la participation militaire à la guerre dans le Golfe Persique et compenser la diminution des recettes fiscales résultant du fort ralentissement de l'économie.

Les travailleurs de la sidérurgie de l'Allemagne de l'Est ratifient une entente pour recevoir le même traitement de base que leurs collègues de l'Ouest d'ici 1994. Les travailleurs des ateliers recevront 62.5% (58.5% pour les employés de bureau) des salaires de l'Allemagne de l'Ouest à compter du 1^{er} avril, pourcentage qui atteindra 100% en trois autres étapes. La durée du travail et les avantages sociaux devraient rester moins favorables, cependant, ce qui fait que le plan salarial au total est inférieur de 10 à 15% à la moyenne de l'Allemagne de l'Ouest. Cette entente va probablement servir de précédent pour les négociations salariales en Allemagne de l'Est.

Le gouvernement américain radie \$2.6 milliards US de la dette de \$3.8 milliards de la Pologne.

La Banque d'Angleterre réduit le 22 mars ses taux du marché monétaire, ce qui devait se traduire par une baisse des taux de base des banques commerciales, de 13% à 12.5%.

La Banque de France ramène à 9% son taux d'intervention le 18 mars. C'est la première baisse depuis le mois d'octobre. Le taux de rachat reste inchangé, à 10%.

STATISTICAL EVENTS

StatCan: 1991 CANSIM Disc

A comprehensive selection of Canadian data and easy-to-use software make the StatCan: 1991 CANSIM Disc a valuable resource for information on Canada's economy.

Building on the response to its predecessor (StatCan: Selected Data Disc 1989), the StatCan: 1991 CANSIM Disc contains more data, enhanced software and a tutorial.

A modified, personal computer-searchable version of the CANSIM Main Base Series Directory enables researchers to identify the approximately 170,000 CANSIM time series on the disc. Data can be retrieved and displayed in tabular or graphic format, and printed or recorded to a file for further manipulation.

A thesaurus is also available as a guide to definitions and terms used by Statistics Canada, thereby helping in the search for data on the compact disc.

Access to this combination of data, reference material and search and retrieval software is easy. A few key strokes at a personal computer will give information on topics ranging from farm cash receipts for livestock in Alberta to retail gasoline prices in Newfoundland.

The Statcan: 1991 CANSIM Disc can be purchased for \$1,995 on an annual basis or for \$2,995 as a semi-annual subscription. An educational discount is also available: \$995 annually or \$1,495 for a semi-annual subscription. For more information on the StatCan: 1991 CANSIM Disc, contact the Electronic Data Dissemination Division (613-951-8200, FAX: 613-951-1134).

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

StatCan: Disque CANSIM 1991

Grâce à son vaste choix de données canadiennes et à son logiciel facile à utiliser, StatCan: Disque CANSIM 1991 est un outil précieux de renseignements sur l'économie du pays.

Compte tenu des commentaires suscités par l'édition 1989, la version 1991 de StatCan: Disque CANSIM contient un plus grand nombre de données, un logiciel amélioré et un guide didactique.

Une version modifiée pour ordinateur personnel du Répertoire des séries de la base principale CANSIM permet aux chercheurs d'identifier à peu près 170,000 séries chronologiques disponibles sur le disque. Ces données peuvent ensuite être extraites du StatCan: Disque CANSIM 1991 et affichées sous forme de tableaux ou de graphiques, imprimées ou mémorisées dans un fichier pour manipulation ultérieure.

Il comporte également une liste de terminologie qui vous permet de trouver les définitions et les termes utilisés par Statistique Canada et vous aide à la recherche de données sur le disque compact.

Il est facile d'accéder à cet ensemble de données, aux documents de référence et au logiciel de recherche et d'extraction. En appuyant sur quelques touches de votre ordinateur personnel, vous obtiendrez des renseignements sur des sujets allant des recettes monétaires agricoles pour le bétail en Alberta au prix de détail de l'essence à Terre-Neuve.

Un exemplaire du StatCan: Disque CANSIM 1991 peut être obtenu par abonnement annuel de \$1,995 ou semi-annuel de \$2,995. Les établissements d'enseignement peuvent acheter le disque pour un abonnement annuel de \$995 ou un abonnement semi-annuel de \$1,495. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la Division de la diffusion informatique des données (613-951-8200, télécopieur 613-951-1134).

**STATISTICS CANADA ANNUAL REPORT
(1989-90)**

The 1989-90 Annual Report was released by Statistics Canada.

The report shows 1989-90 was a busy and successful period for the Agency. Statistics Canada was recognized by the Auditor General for professionalism, and for giving priority to employee needs while meeting increased demands for data.

Among the many projects completed by the Agency was the successful research and testing for the 1991 Census. Statistics Canada also carried out important social surveys, such as the National Literacy Survey, and developed a strategic five-year plan for justice statistics.

Revenues from cost-recovery work and sales of products and services rose to almost \$30 million, a 20% increase over 1988-89.

The report features highlights of the year, summaries, photos, computer-generated maps, and more. The 1989-90 Annual Report (Catalogue 11-201) is now available free of charge.

**RAPPORT ANNUEL DE STATISTIQUE
CANADA (1989-1990)**

Statistique Canada fait paraître aujourd'hui son rapport annuel pour l'année 1989-1990.

Le rapport indique que l'année 1989-1990 a été une période de grande activité et qu'elle s'est révélée fructueuse pour l'organisme. Le vérificateur général a d'ailleurs félicité Statistique Canada pour son professionnalisme et pour avoir donné priorité aux besoins du personnel tout en répondant à la demande croissante de données.

Parmi les nombreux projets que l'organisme a menés à terme, il y a eu les recherches et les essais effectués en vue du recensement de 1991. Statistique Canada a aussi réalisé d'importantes enquêtes dans le domaine social, comme l'enquête nationale sur les capacités de lecture et d'écriture, et conçu un plan stratégique quinquennal en matière de statistique juridique.

Le recouvrement des coûts et les recettes tirées de la vente de produits et services ont totalisé 30 millions de dollars, soit 20% de plus qu'en 1988-1989.

Le rapport annuel 1989-1990 présente les faits marquants de l'année, des sommaires, des photos, des cartes produites par ordinateur et plus encore. Il est maintenant disponible gratuitement (n° 11-201 au catalogue).

April 1991

Avril 1991

INDUSTRY OUTPUT IN RECESSIONS

by C. Bloskie*

Canada is now in its ninth recession since 1950. While overall output and employment contract during recessions, individual industries experience a wide range of growth patterns during and immediately after cyclical downturns. Cyclically-sensitive industries, such as autos and housing, are affected disproportionately during contractions and recover quickly; others are slower to turn down and slower to rebound; a few, such as welfare, find demand for their services accelerates during the recession.

The purpose of this paper is to document how 61 different major industry groups have fared during past recessions and the first year of recovery. As noted in a recent article in the CEO(1), the sensitivity of an industry to the overall business cycle will affect the probability of layoffs in a particular industry and its wage rate. This is important because industries with a large chance of layoff, for example, may have to pay its skilled workers a premium to keep them in the industry.

The first year of recovery is included to help identify those industries which are most closely-tied to overall movements in the economy, and is not meant to suggest that recovery from the current recession is imminent or will be delayed. Major industry groups were selected as the level of aggregation in this study in order to ensure a consistent historical record of data. However, this loss of detail does mask some offsetting movements within the averages for major industry groups. For example, business and personal services slowdown on average during recessions. Within this group, however, some services

(1) See Baldwin and Picot, "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy", October 1990.

* Analyst, Current Analysis Section.

LA PRODUCTION DES INDUSTRIES DANS
LES RÉCESSIONS

par C. Bloskie*

Le Canada traverse actuellement sa neuvième récession depuis 1950. Alors que la production globale et l'emploi diminuent durant les récessions, chaque industrie passe par un vaste éventail de régimes de croissance pendant les replis cycliques et immédiatement après. Les industries à nature cyclique, telles que celles de l'automobile et de l'habitation, sont touchées de façon disproportionnée pendant les replis et reprennent rapidement par la suite. D'autres, comme le bien-être, voient la demande pour leurs services s'accroître pendant une récession.

On examine ici la façon dont les 61 différents grands groupes d'industries ont traversé les récessions passées et la première année de reprise. Comme on l'a déjà noté dans un récent article de la présente publication(1), la sensibilité d'une industrie à l'ensemble du cycle d'affaires va modifier la probabilité de mises à pied dans une industrie donnée et son taux salarial. C'est important parce que les industries où la probabilité de mises à pied est élevée, par exemple, peuvent être amenées à offrir une prime à leurs travailleurs qualifiés afin de les garder.

On s'intéresse également à la première année de reprise pour identifier les industries qui sont les plus étroitement rattachées aux mouvements généraux de l'économie, et ceci ne veut pas dire que la reprise après la récession actuelle est imminente ou qu'elle sera retardée. Afin d'avoir des séries historiques de données qui soient cohérentes, on a choisi ici comme niveau d'agrégation les grands groupes d'industries. Toutefois, ce manque de détail dissimule certains mouvements compensatoires dans les moyennes des grands groupes d'industries. Ainsi, la production de services commerciaux et personnels ralentit en période de récession. Cependant, à l'intérieur de ce

(1) Voir Baldwin et Picot, "Le comportement des démissions et des mises à pied au sein de l'économie canadienne", octobre 1990.

* Analyste, Section d'analyse de conjoncture.

April 1991

Avril 1991

such as bankruptcy filing and bill-collecting services, may see demand increase during recessions, while others may contract.

Downturns in total output have ranged from marginal declines of only six months in 1970 and 1980 to a drop of 5.8% in the six-quarter recession of 1981-82. Since the 1981-82 recession was three times as severe as the worst of the previous seven recessions, it might be expected to have had a larger impact on the average economic growth of industries around downturns. Therefore, data have been compiled including and excluding the 1981-82 recession from the industry averages. For the whole economy, however, as well as for most industries, there was little change in the average growth rates. For example, the peak-to-trough average drop, which is the average change in output from the quarter prior to a recession to the last quarter of the recession, declined 1.0% excluding 1981-82, against 1.6% for all recessions. The growth rate in the year after recession averaged 7.4% excluding 1981-82, against 7.3% for all recessions.

While total output declines during recessions, individual industries, depending on their nature, behave differently during this phase of the business cycle. The natural resource-based industries usually boom late in an expansion, as the price of raw materials rise, while most manufacturing industries begin to slow. The rate of output in service industries, along with utilities and construction slows, on average, during a recession but does not contract, whereas a number of government services industries have accelerated during a recession and decelerated afterwards.

secteur, la demande de certains services tels que les enregistrements de faillites et les services de recouvrement des comptes peut augmenter pendant une récession, tandis qu'elle peut baisser pour d'autres types de services.

Les replis de la production totale ont varié entre des baisses minimales de six mois seulement en 1970 et 1980 et une baisse de 5.8% au cours des six trimestres de la récession de 1981-1982. Comme la récession de 1981-1982 était trois fois plus grave que la pire des sept récessions précédentes, il est prévisible qu'elle aura eu une incidence plus forte sur la croissance économique moyenne des industries au moment des replis. Les données par conséquent incluent et excluent la récession de 1981-1982 des moyennes des industries. Pour l'ensemble de l'économie, par contre, ainsi que pour la plupart des industries, les taux de croissance moyens restent sans grand changement. Par exemple, le taux de recul moyen entre le sommet et le creux, qui est la variation moyenne de la production entre le trimestre précédant la récession et le dernier trimestre de la récession, est de -1.0% si l'on exclut 1981-1982, contre -1.6% pour toutes les récessions. Le taux de croissance de l'année suivant la récession est en moyenne de 7.4% sans la récession de 1981-82, contre 7.3% pour toutes les récessions.

Alors que la croissance de la production totale de l'économie est négative pendant les récessions, les industries considérées individuellement ont, selon leur nature, un comportement différent pendant cette phase du cycle d'affaires. Les industries du secteur des ressources naturelles sont en général prospères vers la fin d'une période d'expansion, avec la hausse du prix des matières brutes, tandis que la plus grande partie des industries du secteur de la fabrication commencent à ralentir leur production. Le taux de production des industries de services, ainsi que des services publics et de la construction, en moyenne ralentit en période de récession mais ne diminue pas, alors que pour un certain nombre d'industries de services gouvernementaux il s'accélère pendant une récession et ralentit après.

April 1991

Avril 1991

TABLE 1. Major Sectors of the Economy

TABLEAU 1. Grands secteurs de l'économie

Average annual percent change Variation annuelle moyenne en pourcentage						
Year before recession	(Excluding 1981/82 recession)	Peak-to- trough	(Excluding 1981/82 recession)	Year after recession	(Excluding 1981/82 recession)	
Année avant la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	Sommet- creux	(Sans la récession de 1981-1982)	Année après la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	
Total economy - Ensemble	5.9	5.8	-1.6	-1.0	7.3	7.4
Industrial production - Production industrielle	7.3	7.3	-4.9	-3.5	8.1	7.0
Total goods-producing industries - Total, industries productrices de biens	6.1	5.8	-4.7	-3.9	9.1	9.0
Total non-durable goods - Total, biens non durables	5.9	5.9	-3.8	-2.5	7.1	6.6
Total durable goods - Total, biens durables	9.1	8.4	-9.4	-7.3	10.8	8.9
Total services-producing industries - Total, industries productrices de services	5.6	5.7	1.0	1.5	5.9	6.0
Commercial sector - Secteur commercial:						
Goods(1) - Biens(1)	4.3	2.9	-5.7	-4.1	7.6	6.8
Services(1) - Services(1)	6.1	6.2	0.5	2.3	5.8	5.6
Non-commercial sector - Secteur non commercial:						
Goods(1) - Biens(1)	5.8	7.2	1.9	1.9	4.9	6.3
Services(1) - Services(1)	2.7	2.9	2.8	2.7	2.7	3.2

Data only available from 1961.

Données existant depuis 1961 seulement.

MAJOR SECTORS

Goods-producing industries have, historically, closely followed the business cycle, contracting more than total output during recessions, with a peak-to-trough average drop in output over the last eight recessions of 4.7% (see Table 1). Comparatively, growth in services-producing industries tends to slow rather than decline, with an average growth rate in recessions of 1.0%. Output growth in services, however, decelerates more in the year prior to a recession and recovers less rapidly in the year following a recession. The absence of an inventory cycle in services and the

PRINCIPAUX SECTEURS

Les industries de biens ont, dans le passé, suivi de près le cycle d'affaires, baissant plus fortement que la production totale pendant la récession, avec une diminution moyenne de la production de 4.7% entre le sommet et le creux au cours des huit dernières récessions (voir le tableau 1). Pour les industries de services, la croissance a tendance à ralentir plutôt qu'à d'être négative, avec un taux de croissance moyen de 1.0% durant les récessions. La croissance de la production de services, toutefois, ralentit davantage au cours de l'année qui précède la récession et se redresse moins rapidement au cours de celle qui la suit.

April 1991

Avril 1991

difficulty in postponing purchases of many services partly explains their less cyclical behavior. Recently, however, the nature of the service industries is becoming more like that of the goods-producing industries, partly due to the increase in "contracting-out" for services by goods-producing industries, such as using an advertising agency, cleaning firm, etc. rather than employing staff directly. Excluding the 1981-82 recession from the data, the drop in average output in the goods-producing industries during recessions eased to 3.9%, while the deceleration of growth in the services-producing industries was less pronounced at 1.5%.

A division of industries between commercial and non-commercial sectors also indicates differences in behavior during economic downturns. In the commercial sector, average output in goods-producing industries has contracted sharply during recessions (-5.7%), while in the non-commercial sector the slowdown has been minimal (1.9%). In services, the impact in the commercial sector has again been greater, with output growth down on average 0.5%. Conversely, output in the non-commercial service sector, such as welfare and social services, has accelerated to an average of 2.8% during recessions and has slowed to 2.7% in the following year. This sector expands as the level of unemployment rises and more people require these services, and begins to ease as employment elsewhere rebounds (see Table 1).

While excluding the 1981-82 recession in the non-commercial sector made little difference in the average growth rate of output, it did impact upon the commercial sector. In goods-producing industries the contraction in average growth during a recession was not as sharp (-3.9% vs -4.7%), while average growth rates the year before and after were also less robust. Comparatively, average growth rates in the services-producing industries in the years before and after a recession were

L'absence d'un cycle des stocks dans les services et la difficulté à reporter les achats d'un grand nombre de services expliquent en partie leur comportement moins cyclique. Mais, récemment, la nature des industries de services commence à ressembler davantage à celle des industries de biens, en raison en partie de l'accroissement de la sous-traitance des services par les industries de biens, par exemple les services d'une agence de publicité, d'une firme de nettoyage, etc. à la place de l'embauche directe de personnel. Si l'on exclut la récession de 1981-1982 des données, la baisse de la production moyenne des industries de biens se situe à 3.9% en moyenne pendant les récessions, tandis que le ralentissement de la croissance dans les industries de services est moins prononcé (1.5%).

Le partage des industries en branches marchandes et non marchandes met aussi en évidence des différences de comportement pendant les replis économiques. Dans le secteur marchand, la production moyenne des industries de biens a fortement baissé pendant les récessions (-5.7%), tandis que le ralentissement est minime dans le secteur non marchand (1.9%). Pour les services, l'incidence sur le secteur marchand a été encore une fois plus forte, la croissance de la production baissant en moyenne de 0.5%. Inversement, la production du secteur des services non marchands, tels que le bien-être et les services sociaux, s'est accélérée pour atteindre un taux de croissance moyen de 2.8% pendant les récessions, lequel est tombé à 2.7% l'année suivante. Ce secteur s'accroît avec la hausse du chômage et du nombre de personnes qui ont besoin de ces services, et commence à se replier lorsque l'emploi se redresse ailleurs (voir le tableau 1).

Même si la non-prise en compte de la récession de 1981-1982 dans le secteur non marchand a peu modifié le taux de croissance moyen de la production, elle a eu une incidence sur le secteur marchand. Dans les industries productrices de biens, la valeur négative de la croissance moyenne pendant une récession n'est pas aussi élevée (-3.9% contre -4.7%), tandis que les taux de croissance moyens au cours de l'année précédente et de l'année suivante étaient également moins grands. À titre de comparaison, les taux de croissance moyens

April 1991

Avril 1991

unchanged, while the peak-to-trough average growth rate accelerated.

Total output in manufacturing industries has always contracted during recessions, declining 6.6% on average. The drop is more pronounced in the durable goods industries (-9.4%) than in the non-durable goods industries (-3.8%). Overall, however, the average growth rate in the year after a recession tends to be larger than in the year before a recession. Inventory accumulation by firms, which usually precedes a recession and then leads to the slack in manufacturing during the contraction, also stimulates the rebound in manufacturing as final demand picks up. The effect of the 1981-82 recession on manufacturing industries deepened the contraction in average peak-to-trough output growth.

Individual industries, however, depending on their nature, behave differently during the business cycle. They can be classified into four categories based on their output growth prior to, during and after recessions.

1. Highly-Cyclical Industries

The first group of these are industries that experience above-average declines during recessions, but entered the upturn on a robust note. Their average annual growth rate in the year prior to a recession tends to be strong, above 5%, while their average recovery in the year following a recession is less robust (see Table 2a and Graphs 1a and 1b).

des industries productrices de services au cours des années précédant et suivant une récession étaient inchangés, tandis que le taux de croissance moyen entre le sommet et le creux s'est accéléré.

La production totale des industries de la fabrication a toujours été négative pendant les récessions, en moyenne de -6.6%. La baisse est plus marquée dans les industries de biens durables (-9.4%) que celles de biens non durables (-3.8%). Dans l'ensemble, toutefois, le taux de croissance moyen au cours de l'année suivant la récession a tendance à être plus élevé que celui au cours de l'année qui la précède. Les mises en stocks des entreprises, qui précèdent en règle générale une récession et se traduisent ensuite par le relâchement de la fabrication pendant le repli, stimulent également la reprise de la fabrication avec le redressement de la demande finale. L'effet de la récession de 1981-1982 sur les industries manufacturières a accentué la valeur négative de la croissance de la production moyenne entre le sommet et le creux.

Les industries individuelles, toutefois, selon leur nature, ont des comportements différents pendant le cycle d'affaires. On peut les classer en quatre catégories suivant la croissance de leur production avant, pendant et après les récessions.

1. Industries fortement cycliques

Il s'agit des industries qui enregistrent des diminutions supérieures à la moyenne pendant les récessions, mais qui entament la reprise sur une note particulièrement positive. Leur taux de croissance annuel moyen au cours de l'année précédant une récession a tendance à être élevé, de plus de 5%, tandis que leur reprise moyenne au cours de l'année qui suit la récession est moins vigoureuse (voir le tableau 2a et les graphiques 1a et 1b).

April 1991

Avril 1991

TABLE 2A. Highly-Cyclical Industries -
Group 1TABLEAU 2A. Industries hautement
cycliques - Groupe 1

	Average annual percent change Variation annuelle moyenne en pourcentage					
	Year before recession Année avant la récession	(Excluding 1981/82 recession) (Sans la récession de 1981-1982)	Peak-to- trough Sommet- creux	(Excluding 1981/82 recession) (Sans la récession de 1981-1982)	Year after recession Année après la récession	(Excluding 1981/82 recession) (Sans la récession de 1981-1982)
Forestry & logging industries - Forêts et abattage	10.1	10.8	-9.0	-7.5	4.7	1.4
Mining, quarrying & oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	5.6	8.2	-0.5	-0.2	3.2	2.0
Beverage industries - Boissons	6.8	7.9	-2.1	-0.5	4.1	4.7
Paper & allied products - Papier et produits connexes	6.3	7.1	-6.1	-4.0	2.7	0.2
Printing, publishing and allied products industries - Imprimerie, édition et produits connexes	5.7	5.7	-0.7	1.1	4.8	4.2
Fabricated metal products(1) - Fabrication de produits en métal(1)	6.4	7.2	-10.7	-5.9	4.4	3.8
Machinery industries(1) - Machines	9.9	13.3	-11.1	-2.2	1.5	-0.4
Electrical & electronic products - Produits électriques et électroniques	12.6	12.4	-5.9	-5.1	9.4	8.9
Transportation & storage - Transport et entreposage	7.0	8.0	-1.2	-0.1	5.6	4.0
Other manufacturing industries (e.g. sporting goods, toys, jewellery) - Autres industries de la fabrication (biens sportifs, jouets, joaillerie, etc.)	10.1	10.3	-3.2	-2.0	9.1	9.2
Accommodation & food services(1) - Hébergement et restauration(1)	5.8	6.0	-3.4	0.1	3.4	4.3
Other services(1) - Autres services(1)	8.4	8.3	-2.4	0.5	4.6	6.5

(1) Data only available from 1961.

(1) Données existant à partir de 1961 seulement.

April 1991

Avril 1991

This group is dominated by natural resource industries and resource-based manufacturing industries related to paper and metals. This reflects the surge in inflation, especially for raw materials, late in most expansions. The transportation and storage industries are also included here, although they tend to recover more quickly in response to the increasing level of shipments and inventories of other manufacturing industries. Service industries that are more consumer-oriented are found here, notably discretionary services such as hotel and restaurant industries.

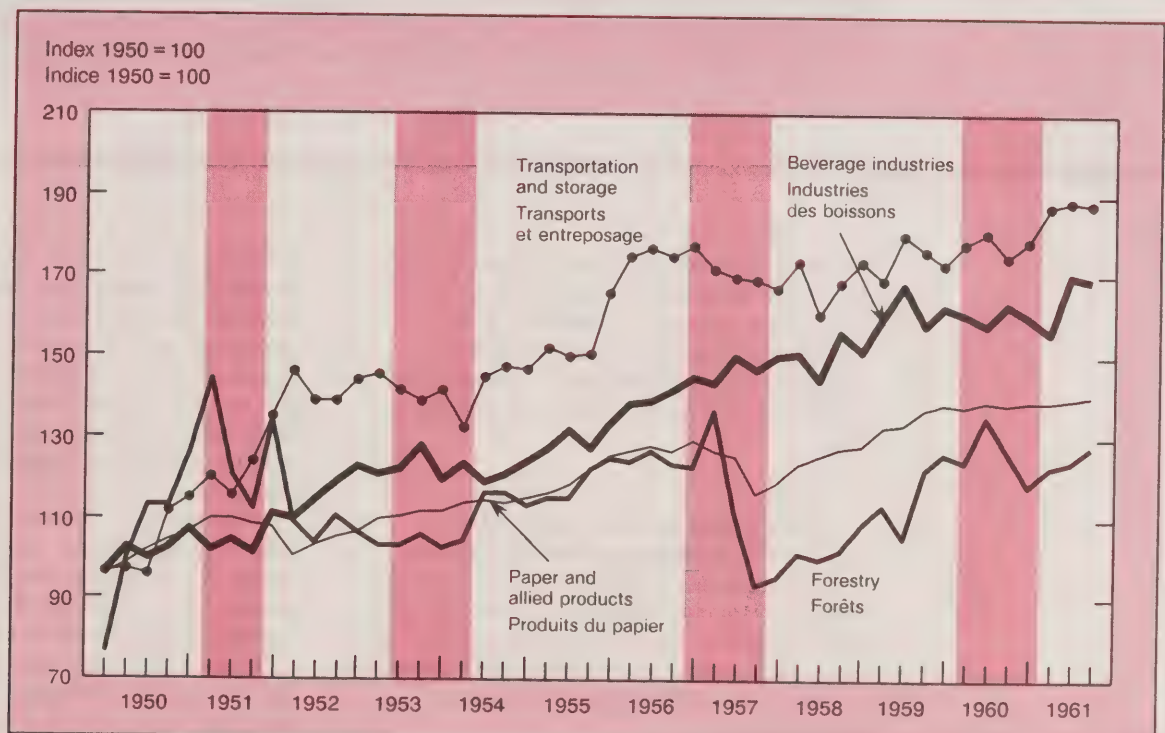
There is a second group of industries, predominately in manufacturing, that due to inventory accumulation and a waning of final

Ce groupe est dominé par les industries du secteur des ressources naturelles et de la fabrication qui utilisent les ressources naturelles se rattachant au papier et aux métaux. Ceci s'explique par la poussée de l'inflation, en particulier des matières brutes, laquelle survient vers la fin de la plupart des périodes d'expansion. Les industries des transports et de l'entreposage tombent également dans ce groupe, bien qu'elles aient tendance à se redresser plus rapidement en réaction à l'augmentation du niveau des expéditions et des stocks des autres industries de la fabrication. Les industries des services qui sont orientées davantage vers la consommation vont se retrouver ici, notamment les services discrétionnaires tels que ceux de l'hébergement et de la restauration.

Il y a un deuxième groupe d'industries, principalement du secteur de la fabrication, qui, en raison de l'accumulation des stocks et de

a Highly-
Cyclical
Industries
Group 1
1950-1961

a Industries
hautement
cycliques
Groupe 1
1950-1961

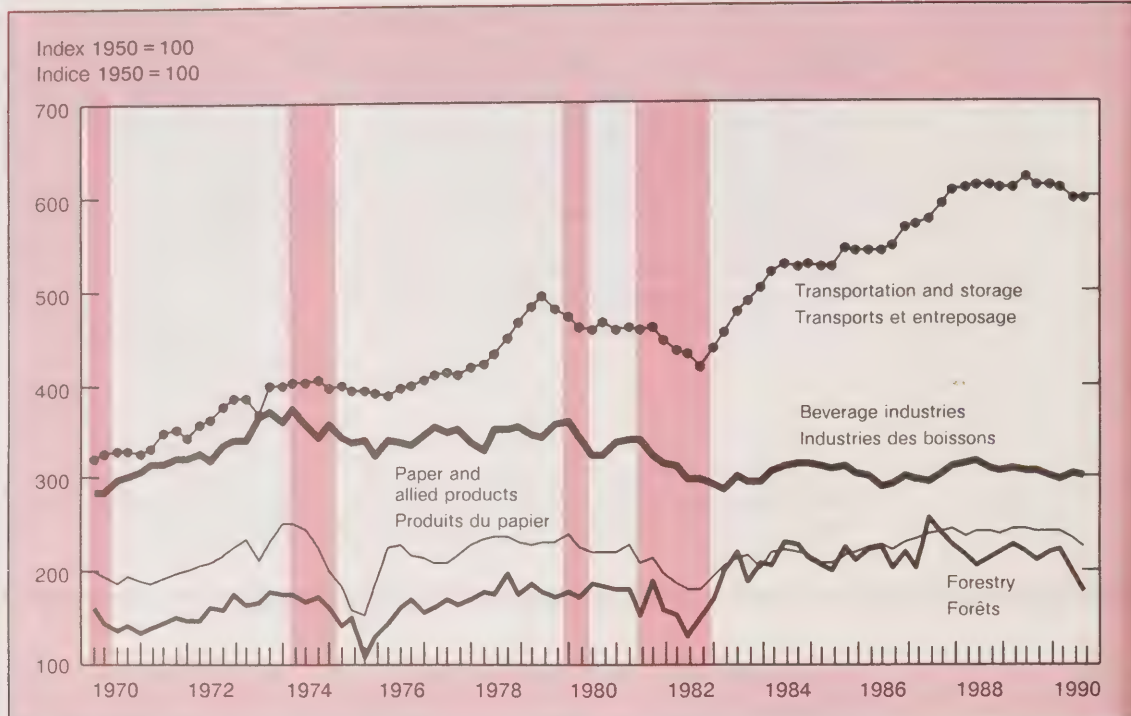


April 1991

Avril 1991

**1b Highly-
Cyclical
Industries
Group 1
1970-1990**

**1b Industries
hautement
cycliques
Groupe 1
1970-1990**



demand, tend to have slow output growth late in the business cycle. In the year following a recession, final demand rebounds, inventories are rebuilt and average output growth in these industries is robust (see Table 2b and Graphs 2a and 2b).

This group is comprised of a few resource industries such as mining and metal industries, manufacturing industries related to textiles, plastics, chemicals, etc. and industries related to household demand such as housing, retail trade, the automobile industry, and other consumer product industries.

l'affaiblissement de la demande finale, ont tendance à enregistrer une croissance lente de la production tard dans le cycle d'affaires. Au cours de l'année suivant une récession, alors que la demande finale se relève et que les stocks sont reconstitués, la croissance de la production moyenne de ces industries est vigoureuse (voir le tableau 2b et les graphiques 2a et 2b).

Ce dernier groupe inclut quelques industries du secteur des ressources comme celles des mines et des métaux, celles du secteur de la fabrication se rattachant aux textiles, aux matières plastiques, aux produits chimiques, etc., les industries reliées à la demande des ménages (habitation, commerce de détail, automobile, etc.) et les autres industries productrices de produits de consommation.

April 1991

Avril 1991

TABLE 2B. Highly-Cyclical Industries –
Group 2TABLEAU 2B. Industries hautement
cycliques – Groupe 2

Average annual percent change Variation annuelle moyenne en pourcentage						
Year before recession	(Excluding 1981/82 recession)	Peak-to- trough	(Excluding 1981/82 recession)	Year after recession	(Excluding 1981/82 recession)	
Année avant la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	Sommet- creux	(Sans la récession de 1981-1982)	Année après la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	
Mining - Mines	2.9	5.5	-2.9	-1.0	3.5	-0.3
Crude petroleum & natural gas - Pétrole brut et gaz naturel	6.7	9.9	-3.1	-4.1	7.8	7.6
Non-metallic mineral manufacturing industries - Industries de fabrication	7.4	7.0	-6.6	-4.8	9.0	7.8
Rubber products industries - Industries de produits du caoutchouc	7.0	7.7	-13.9	-12.8	15.1	12.6
Plastic products industries(1) - Industries de produits en plastique(1)	10.3	11.0	-10.5	-10.6	14.5	11.8
Leather & allied products - Cuir Produits connexes	1.7	1.0	-6.6	-4.7	12.2	10.8
Woolen textile & textile products(1) - Produits textiles laines et fabriqués(1)	7.2	3.9	-11.1	-7.0	14.9	11.4
Woodworking industries(1) - Industries de bois(1)	2.6	0.8	-5.5	-1.8	5.7	6.3
Food industries(1) - Bois(1)	4.9	3.3	-13.2	-8.9	15.8	11.8
Furniture & fixture industries(1) - Meubles et articles ménagers(1)	3.1	-3.4	-14.5	-9.8	12.3	9.7
Primary metals industries(1) - Métaux de première transformation(1)	4.0	-2.5	-11.9	-4.2	13.8	5.6
Transportation equipment - Équipement de transport	11.3	9.7	-13.3	-12.5	19.9	15.6
Motor vehicle industries - Véhicules automobiles	13.8	13.2	-16.5	-19.3	31.6	23.0
Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	6.7	6.7	-8.7	-5.7	12.9	12.3
Chemical & chemical products - Produits chimiques	8.8	8.1	-0.7	0.5	9.5	7.6
Wholesale trade industries - Commerce de gros	8.2	8.2	-2.8	-1.6	10.4	9.8
Retail trade industries - Commerce de détail	4.3	4.5	-1.2	-0.8	7.2	7.2
Non-commercial industries - Industries du secteur non marchand:						
Forestry services industries(1) - Services forestiers(1)	0.3	-0.2	-1.0	0.0	7.0	8.9
Transportation industries(1) - Industries du transport(1)	1.8	2.1	-1.7	-0.5	3.5	5.2

Data only available from 1961.
Données existant à partir de 1961 seulement

April 1991

Avril 1991

2. Less-Cyclically Sensitive Industries

These industries, like the first category, tend to boom late in the business cycle. On average, they do not contract during recessions, although their rate of output growth slackens. While they rebound quickly, they often do not recover to their previous peak rates of growth in the year after recession (see Table 3 and Graphs 3a and 3b).

Service industries dominate this category, along with "essential" industries that tend to have constant product demand by consumers, such as food, utilities and petroleum. Construction industries also belong to this category as projects begun late in a business cycle will usually be

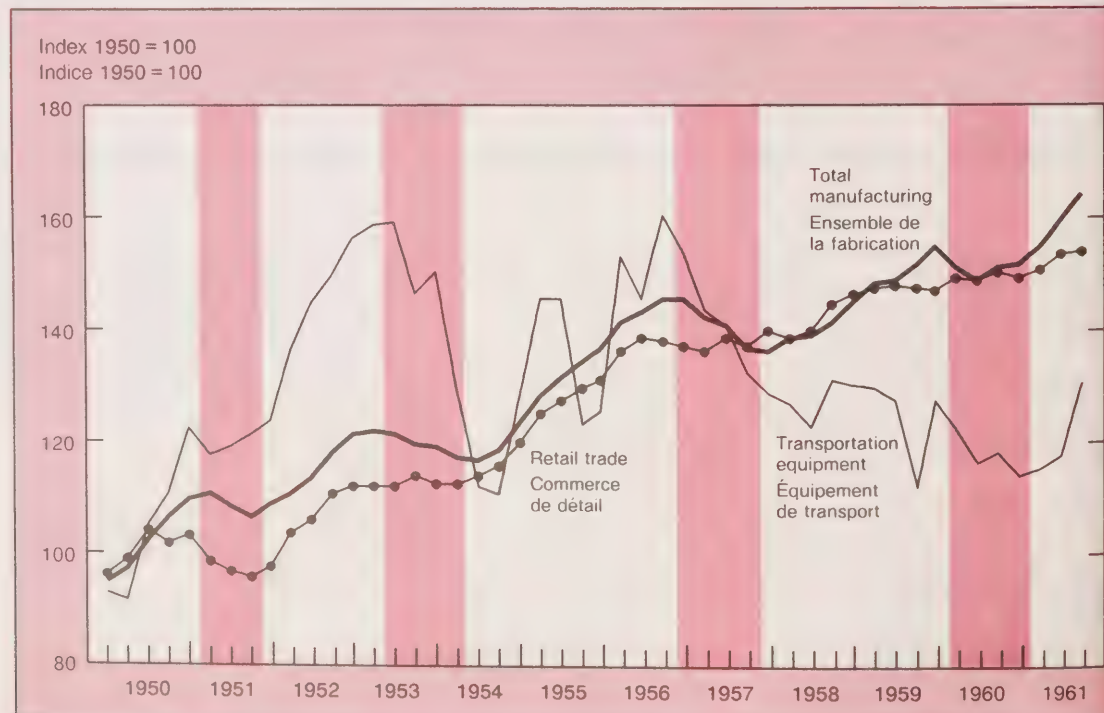
2. Industries moins cycliques

Ces industries, comme celles de la première catégorie, ont tendance à prospérer tard dans le cycle d'affaires. En moyenne, elles ne se replient pas pendant les récessions, bien que le taux de croissance de la production se relâche. Elles se redressent rapidement, mais ne retrouvent pas souvent les taux de croissance de leur sommet précédent pendant l'année qui suit la récession (voir le tableau 3 et les graphiques 3a et 3b).

Les industries des services dominent cette catégorie, ainsi que les industries "essentiels", telles que les aliments, les services publics et le pétrole, dont la demande par les consommateurs a tendance à rester constante. Les industries de la construction font aussi partie de cette catégorie, car les projets

2a Highly-
Cyclical
Industries
Group 2
1950-1961

2a Industries
hautement
cycliques
Groupe 2
1950-1961



April 1991

Avril 1991

TABLE 3. Less-Cyclically Sensitive
Industries

TABLEAU 3. Industries moins cycliques

Average annual percent change Variation annuelle moyenne en pourcentage						
Year before recession	(Excluding 1981/82 recession)	Peak-to- trough	(Excluding 1981/82 recession)	Year after recession	(Excluding 1981/82 recession)	
Année avant la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	Sommet- creux	(Sans la récession de 1981-1982)	Année après la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	
Food industries - Aliments	1.7	1.9	0.5	0.6	5.4	6.2
Tobacco products industries - Produits du tabac	6.1	6.7	0.4	0.8	4.7	6.8
Refined petroleum & coal products industries - Pétrole raffiné et produits du charbon	9.4	6.4	3.8	3.5	8.4	12.6
Construction industries - Construction	6.8	5.7	0.2	0.7	9.5	10.9
Communication industries - Communications	8.3	8.1	5.1	6.1	7.1	7.5
Other utility industries (eg. electric power, gas) - Autres services publics (c.-à-d. électricité, gaz naturel)	9.2	9.8	4.0	5.3	8.2	7.6
Finance, insurance, & real estate industries(1) - Finances, assurances et affaires immobilières(1)	4.8	5.1	1.8	3.4	3.9	3.9
Community, business & personal services industries - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	6.9	6.4	1.3	2.1	6.4	7.2
Local business services(1) - Total, services commerciaux(1)	14.5	12.2	1.9	2.3	15.9	21.4
Educational services(1) - Enseignement(1)	5.3	4.5	3.4	0.7	5.0	6.6
Health services(1) - Santé(1)	4.6	5.2	4.2	5.3	6.4	7.1
Personal & household services(1) - Services ménagers(1)	3.4	2.9	1.0	3.3	4.3	3.1
Amusement & recreational services(1) - Loisirs(1)	7.1	8.9	3.0	6.7	11.4	14.6
Non-commercial industries - Industries du secteur non marchand:						
Health services(1) - Santé(1)	3.8	3.3	3.6	3.2	4.2	4.3
Educational services(1) - Enseignement(1)	1.9	2.7	1.7	2.0	1.5	1.9
Personal & household services(1) - Services ménagers(1)	2.6	1.5	1.6	1.5	3.0	2.8
Mining industries(1) - Mines(1)	6.4	3.4	3.3	7.1	6.3	10.0
Water systems industries(1) - Systèmes d'aqueduc(1)	5.5	7.7	2.2	0.7	3.8	5.3
Finance & other financial industries(1) - Assurances et autres industries financières(1)	10.2	8.2	6.2	5.9	7.3	9.8
Community & personal services(1) - Services socio-culturels et personnels(1)	2.7	2.9	2.4	2.5	2.6	2.9

Data only available from 1961.

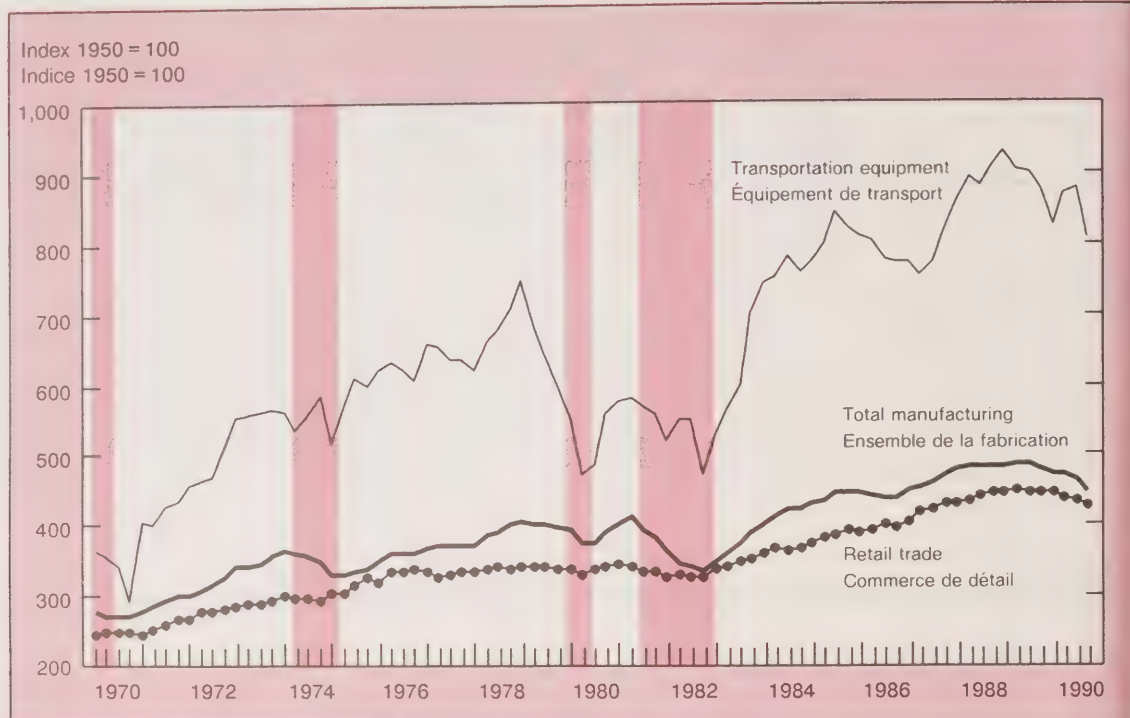
Données existant depuis 1961 seulement.

April 1991

Avril 1991

**2b Highly-
Cyclical
Industries
Group 2
1970-1990**

**2b Industries
hautement
cycliques
Groupe 2
1970-1990**



completed, while new construction tends to be delayed until the next upswing in the economy. Some other services, such as health and education, are also included here.

3. Counter-Cyclical Industries

Industries that, on average, expand more rapidly during recessions include most non-commercial industries and mainly relate to government services industries (see Table 4). Cyclically-sensitive government stabilization programs, such as unemployment insurance and welfare, tend

entrepris tard dans un cycle d'affaires seront en général en train d'être achevés, alors que la construction neuve aura tendance à être repoussée jusqu'à la prochaine reprise de l'économie. Parmi ces industries se retrouvent également les services de santé et d'éducation.

3. Industries contra-cycliques

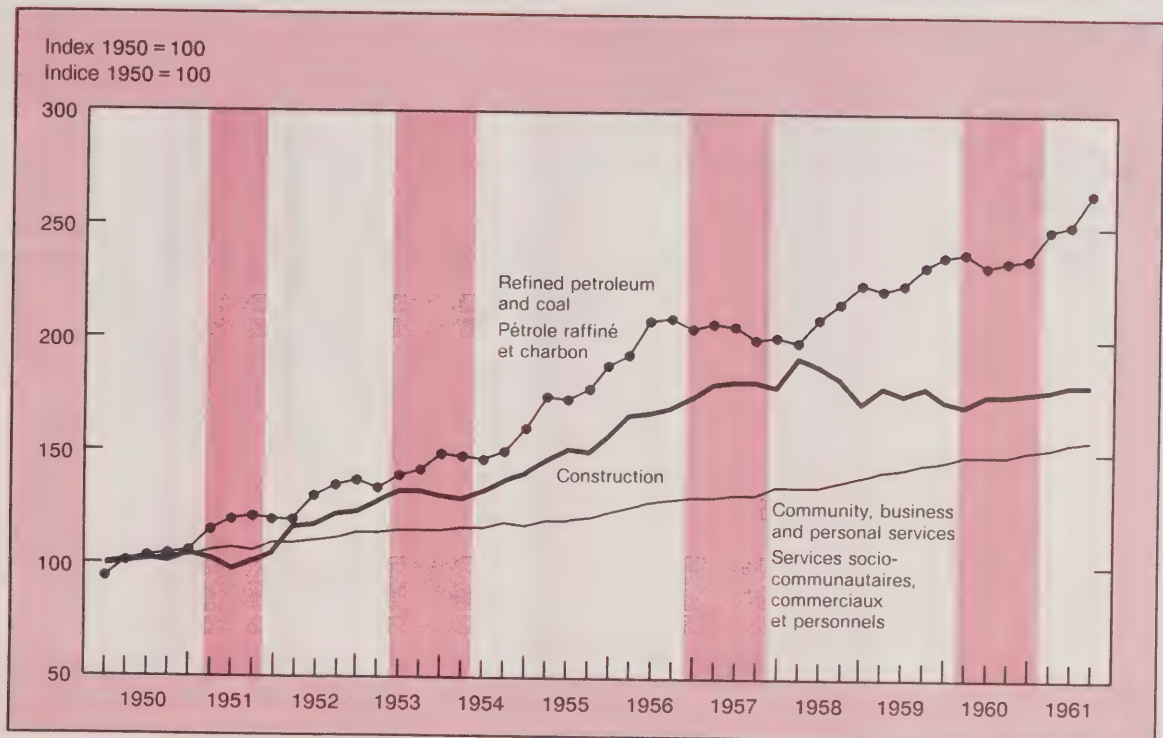
Les industries qui, en moyenne, se développent plus rapidement pendant les récessions sont la plupart des industries du secteur non marchand principalement liées aux services gouvernementaux (voir le tableau 4). Les programmes de stabilisation gouvernementaux de nature cyclique, tels que

April 1991

Avril 1991

Less-Cyclically
Sensitive
Industries
1950-1961

Industries
les moins
cycliques
1950-1961



to increase during economic downturns. The upturn in welfare and social services is obviously tied to rising unemployment. Following a recession, as output and employment increases in other sectors of the economy, it eases in these industries.

4. Industries which contract before a recession

Two primary industries fall into this category, agricultural and fishing and trapping industries (see Table 5). Output growth in both industries begins to contract late in the business cycle. However, while the drop of output in agriculture continues to worsen through a recession and

l'assurance-chômage et le bien-être social, ont tendance à augmenter pendant les replis économiques. Le redressement des services de bien-être social et des services sociaux est visiblement lié à la hausse du chômage. Après la fin d'une récession, à mesure que la production et l'emploi augmentent dans les autres secteurs de l'économie, elles baissent dans ces industries.

4. Industries se repliant avant une récession

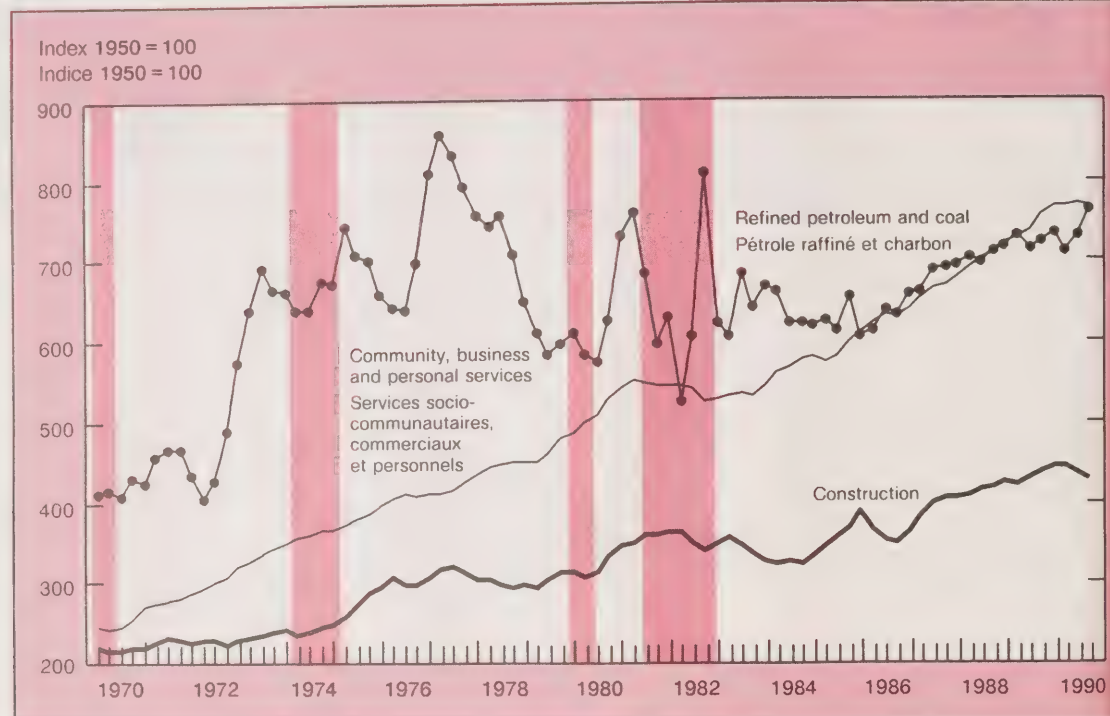
Deux secteurs d'activité principaux tombent dans cette catégorie. Il s'agit de l'agriculture et de la pêche et du piégeage (voir le tableau 5). La croissance de la production dans ces deux secteurs commence à se replier tard dans le cycle d'affaires. Toutefois, alors que le repli de la production du secteur de l'agriculture

April 1991

Avril 1991

**3b Less-Cyclically
Sensitive
Industries
1970-1990**

**3b Industries
les moins
cycliques
1970-1990**



rebounds quickly afterwards, output in the fishing and trapping industries rises rapidly during a recession and wanes afterwards.

Inventory accumulation and lower export demand and prices tend to lead to the early and prolonged slowing of output in the agricultural industries. Average output in the fishing and trapping industries, however, has been largely biased by the most recent 1981-82 recession, in which output rose 52.5% and then plummeted 37.8% in the following year. Output in 1990 has continued to decline in this industry as declining fish stocks and falling quotas in the fish industry and shrinking public appeal for fur clothing becomes more prevalent.

continue de s'accroître pendant les récessions et se redresse rapidement ensuite, la production dans les industries de la pêche et du piégeage s'accroît rapidement pendant la récession pour s'atténuer ensuite.

Les mises en stocks et la baisse de la demande et des prix à l'exportation ont tendance à provoquer un ralentissement rapide et prolongé de la production dans les branches de l'agriculture. La production moyenne des branches de la pêche et du piégeage, toutefois, a été biaisée dans une large mesure par la récession la plus récente de 1981-1982, au cours de laquelle la production s'est accrue de 52.5% pour ensuite baisser de 37.8% l'année suivante. La production en 1990 a continué de baisser dans cette branche à mesure que la réduction des stocks de poisson, la baisse des quotas de prises dans les pêches et la perte de l'intérêt du public pour les fourrures sont devenues plus évidentes.

April 1991

Avril 1991

TABLE 4. Counter-Cyclical Industries

TABLEAU 4. Industries contra-cycliques

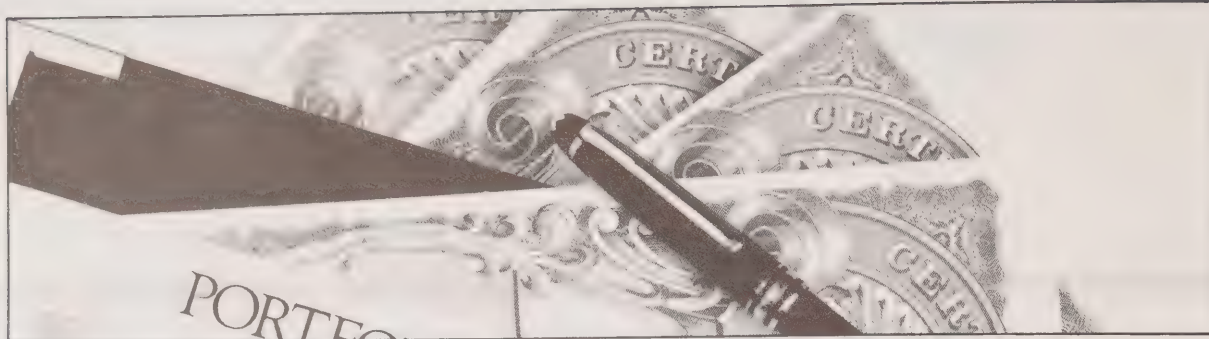
Average annual percent change Variation annuelle moyenne en pourcentage						
Year before recession	(Excluding 1981/82 recession)	Peak-to- trough	(Excluding 1981/82 recession)	Year after recession	(Excluding 1981/82 recession)	
Année avant la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	Sommet- creux	(Sans la récession de 1981-1982)	Année après la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	
Non-commercial industries - Industries du secteur non marchand:						
Total government services industries(1) - Total, services gouvernementaux(1)	2.8	3.0	3.7	3.4	2.7	3.3
Federal government services(1) - Administration fédérale(1)	2.2	1.9	2.0	1.1	3.9	4.9
Provincial government services(1) - Administrations provinciales(1)	5.7	6.5	8.8	9.9	2.2	3.2
Local government services(1) - Administrations locales(1)	3.6	4.3	4.0	3.7	3.7	4.4
Total business services(1) - Total, services commerciaux(1)	3.1	2.0	6.5	4.9	5.9	7.8
Amusement & recreational services(1) - Loisirs(1)	4.0	5.1	4.1	4.9	2.1	3.6
Manufacturing industries(1) - Fabrication(1)	4.9	2.9	6.0	15.6	12.8	8.4
Communication industries(1) - Communications(1)	-0.8	0.1	16.4	20.2	4.1	6.5

Data only available from 1961.

Données existant depuis 1961 seulement.

TABLE 5. Industries Which Contract Before
a RecessionTABLEAU 5. Industries se contractant avant
une récession

Average annual percent change Variation annuelle moyenne en pourcentage						
Year before recession	(Excluding 1981/82 recession)	Peak-to- trough	(Excluding 1981/82 recession)	Year after recession	(Excluding 1981/82 recession)	
Année avant la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	Sommet- creux	(Sans la récession de 1981-1982)	Année après la récession	(Sans la récession de 1981-1982)	
Cultural & related services Industries - Agriculture et services connexes	-0.1	-1.2	-4.9	-4.5	14.6	17.3
Fishing & Trapping Industries - Pêche et piégeage	-3.5	-4.2	8.7	2.5	1.5	7.1



Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

You do – if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, *Quarterly Estimates* surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

Get the numbers.

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

Oui – si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

Abonnez-vous !

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989: "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989: "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette publics".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

January 1990: "Rates of Return on
Trusted Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National
Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting
the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic
Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth
in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic
Product: Sensitivity to the Choice of Base
Year".

July 1990: "A New Look at Productivity
of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment
Intentions and Realizations for
Manufacturing Plants in Canada:
1979-1988".

September 1990: "The Labour Market:
Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and
Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates
and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and
Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

January 1991: "Recent Trends in the
Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of
Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down
Discretionary Income".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des
caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes
nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques -
comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin
d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au
Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes
réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la
productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et
réalisés des usines du secteur de la fabrication
au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail:
Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des
démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels
et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des
démissions et des mises à pied au sein de
l'économie canadienne - Partie II".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans
l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan
de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu
discrétionnaire".

5

Statistical summary

Aperçu statistique

1	National Accounts	Comptes nationaux
23	Labour Markets	Marchés du travail
37	Prices	Prix
45	Domestic Trade	Commerce intérieur
49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
57	Manufacturing	Fabrication
59	Construction	Construction
75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
83	Transportation and Communications	Transports et communications
87	Financial Markets	Marchés financiers
95	Demography	Démographie
99	Provincial	Les provinces
13	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
VISA or MasterCard,
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte VISA ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Government transfer payments
- 1.10 Federal government revenue
- 1.11 Federal government expenditure
- 1.12 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.13 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.14 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.15 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.17 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.18 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.19 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.20 Leading indicators
- 1.21 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Transferts courants gouvernementaux
- 1.10 Recettes de l'administration fédérale
- 1.11 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.12 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.14 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.15 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.17 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.19 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.20 Indicateurs avancés
- 1.21 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de revenus
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1987	298,850	56,541	40,124	3,519	31,188	-3,036	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1990	383,244	47,875	57,941	2,692	37,221	-2,484	526,489
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	376,208	52,004	55,760	2,676	37,272	-2,736	521,184
2	383,184	47,472	56,900	2,816	37,124	-56	527,440
3	385,708	47,944	58,464	3,536	37,252	-3,312	529,592
4	387,876	44,080	60,640	1,740	37,236	-3,832	527,740

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1990	76,451	76,916	-1,956	677,900	4.0
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	77,812	76,284	-1,384	673,896	5.9
2	76,404	76,544	-2,300	678,088	4.7
3	76,032	76,900	-2,208	680,316	3.5
4	75,556	77,936	-1,932	679,300	2.1

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de dépenses
(millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment		Business fixed capital			
			Investissement, administrations publiques		Capital fixe des entreprises			
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
			Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
17	323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
18	350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
19	380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
0	402,055	132,456	16,831	67	124,251	44,773	36,277	43,201
8 1	338,996	111,080	13,316	60	113,640	41,544	30,872	41,224
2	346,604	111,780	13,568	-24	116,300	42,976	31,656	41,668
3	354,336	114,244	13,836	36	119,020	43,984	32,488	42,548
4	362,560	116,076	14,096	184	122,368	45,736	32,988	43,644
9 1	369,012	118,828	14,348	212	127,016	48,256	34,064	44,696
2	378,540	120,072	14,852	-88	128,308	46,904	34,280	47,124
3	383,696	122,200	15,584	92	127,004	47,444	35,268	44,292
4	392,380	123,868	16,348	-228	129,948	49,260	35,772	44,916
0 1	397,088	127,340	16,580	152	130,836	49,268	36,068	45,500
2	398,956	131,492	16,724	28	127,536	46,980	36,472	44,084
3	403,892	134,076	16,884	104	121,532	43,012	36,360	42,160
4	408,284	136,916	17,136	-16	117,100	39,832	36,208	41,060

Year and quarter Année et trimestre	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-farm Non agricoles	Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial				
	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
7	2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651	551,336
8	2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986	603,356
9	3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032	651,616
10	-2,687	-3,195	508	168,435	165,464	1,956	677,900
3 1	6,096	7,052	-956	155,408	153,396	164	585,364
2	384	1,768	-1,384	160,844	152,864	156	596,748
3	2,828	3,104	-276	158,132	154,004	1,616	610,044
4	368	8	360	160,540	156,932	2,008	621,268
9 1	-736	-792	56	165,876	160,560	2,292	636,288
2	5,312	3,708	1,604	162,740	164,292	1,936	647,380
3	6,360	5,660	700	161,608	161,256	1,964	657,252
4	4,092	4,592	-500	161,184	163,984	1,936	665,544
10 1	1,240	2,156	-916	165,144	165,864	1,380	673,896
2	-3,624	-3,700	76	170,984	166,308	2,300	678,088
3	-3,092	-4,472	1,380	169,036	164,328	2,212	680,316
4	-5,272	-6,764	1,492	168,576	165,356	1,932	679,300

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product at 1986 prices,
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1986, en
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1987	310,847	101,942	12,818	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,329	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,356	114,691	37,799	30,157	46,735	573,128
1990	341,003	111,750	15,459	110,604	35,488	30,552	44,564	578,752
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,844	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	341,868	109,952	15,504	115,588	38,264	30,700	46,624	582,768
2	340,372	110,596	15,276	112,892	37,024	30,724	45,144	579,108
3	341,216	112,392	15,480	108,348	34,360	30,520	43,468	577,340
4	340,556	114,060	15,576	105,588	32,304	30,264	43,020	575,792

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.0
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1990	-1,937	-3,174	1,237	161,582	169,385	1,667	570,743	0.9
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	868	840	28	158,860	169,764	1,204	574,080	2.3
2	-2,316	-3,016	700	166,532	172,548	1,968	572,772	1.7
3	-2,072	-4,160	2,088	163,204	169,500	1,876	570,944	0.6
4	-4,228	-6,360	2,132	157,732	165,728	1,620	565,176	-1.0

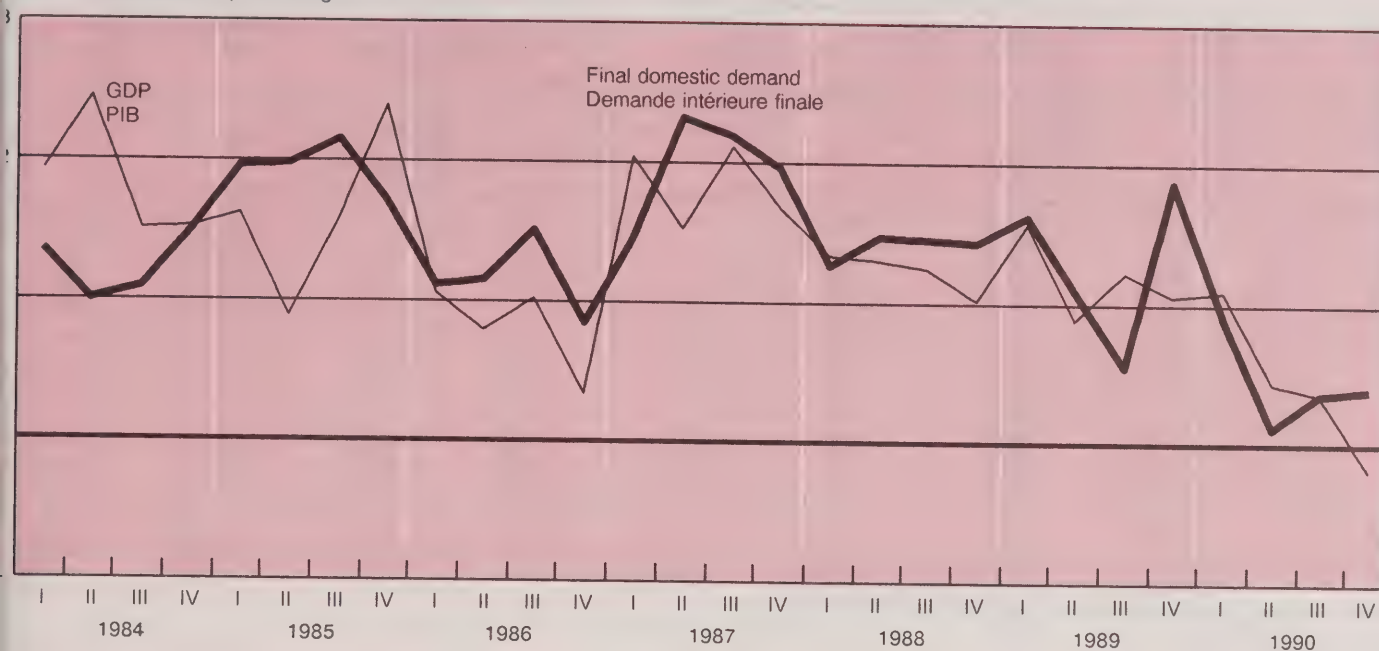
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

GDP

PIB

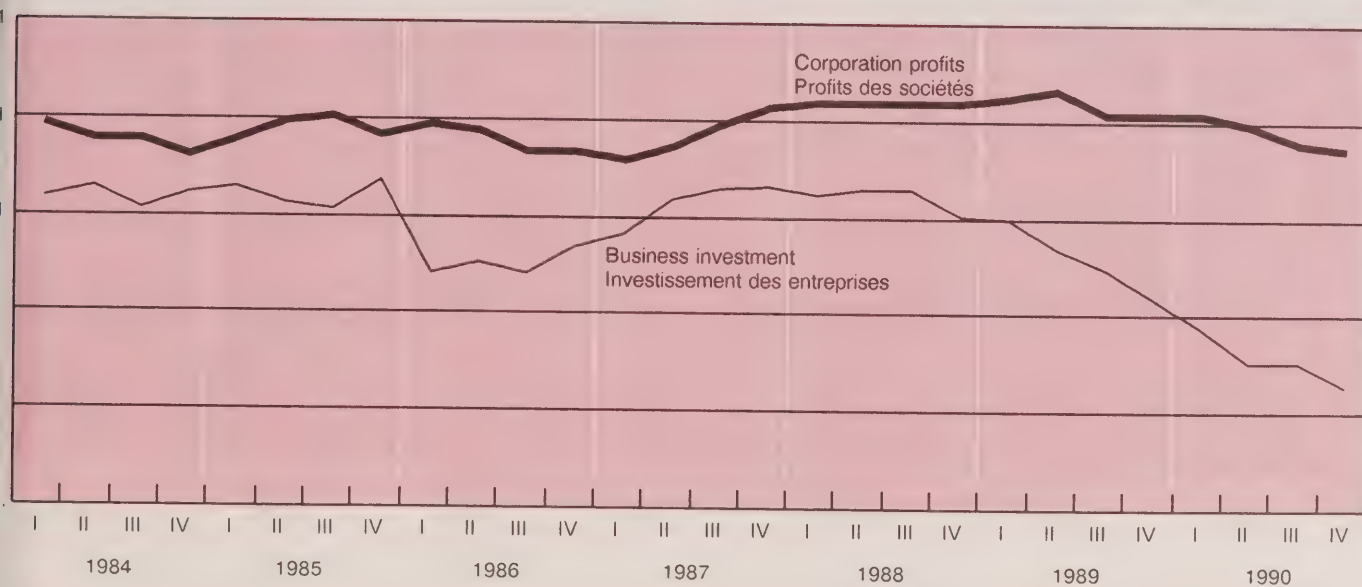
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Percentage of GDP
Pourcentage du PIB



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add investment income received from non-residents	Less investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1990	677,900	8,701	32,924	653,677	76,451	76,916	-1,956	502,266
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
4	621,268	13,100	34,044	600,324	68,820	69,344	-2,008	464,168
1989 1	636,288	9,152	32,724	612,716	70,972	71,684	-2,292	472,352
2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,896	8,588	30,256	652,228	77,812	76,284	-1,384	499,516
2	678,088	9,316	36,676	650,728	76,404	76,544	-2,300	500,080
3	680,316	8,288	33,300	655,304	76,032	76,900	-2,208	504,580
4	679,300	8,612	31,464	656,448	75,556	77,936	-1,932	504,888

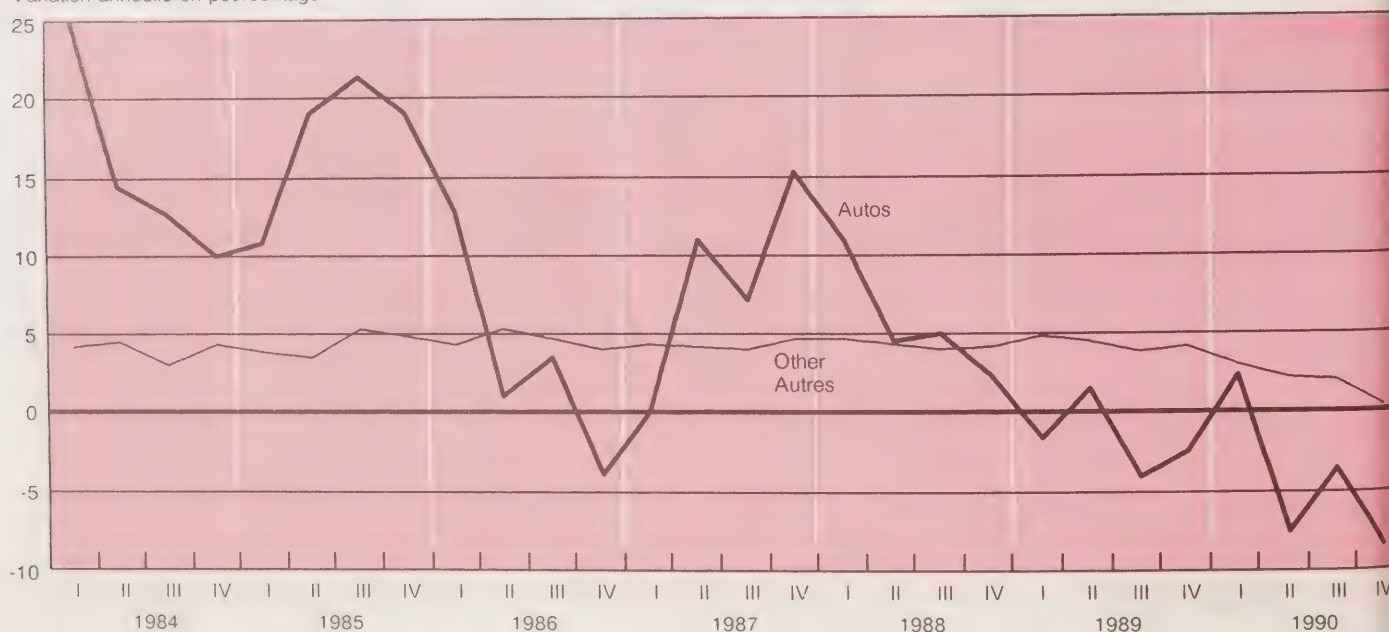
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal spending

Dépenses personnelles

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Sources and disposition of personal income
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars)

Quarter and Year	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Trimestre et Année	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	2008	2009	2009	2009	2009
87	298,850	3,770	31,188	60,273	66,468
88	328,562	4,582	33,723	68,105	71,597
89	358,355	3,733	35,791	78,326	76,180
90	383,244	2,708	37,221	87,814	83,461
88 1	318,024	5,332	32,772	61,872	70,224
2	324,500	4,536	33,420	65,500	70,924
3	332,204	4,288	34,104	71,900	71,776
4	339,520	4,172	34,596	73,148	73,464
89 1	346,888	3,288	35,100	75,252	74,364
2	355,112	4,332	35,512	77,592	75,584
3	362,452	4,468	36,056	78,792	76,196
4	368,968	2,844	36,496	81,668	78,576
90 1	376,208	2,336	37,272	85,784	80,300
2	383,184	2,716	37,124	88,064	81,736
3	385,708	3,776	37,252	89,392	83,388
4	387,876	2,004	37,236	88,016	88,420

Quarter and Year	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
Trimestre et Année	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes	Employer and employee contributions
	2008	2008	2010	2010	2010	2010
87	462,028	8.1	323,104	99,677	70,332	25,090
88	508,093	10.0	350,624	111,617	78,841	28,196
89	553,938	9.0	380,907	117,059	84,024	28,127
90	596,095	7.6	402,055	135,092	99,643	32,085
88 1	489,728	9.4	338,996	109,856	78,172	27,144
2	500,404	8.8	346,604	112,188	80,080	27,528
3	515,808	10.7	354,336	111,716	79,048	28,140
4	526,432	10.9	362,560	112,708	78,064	29,972
89 1	536,428	9.5	369,012	110,068	77,352	27,952
2	549,684	9.8	378,540	118,140	85,444	27,832
3	559,528	8.5	383,696	118,856	85,680	28,324
4	570,112	8.3	392,380	121,172	87,620	28,400
90 1	583,516	8.8	397,088	126,660	91,984	31,520
2	594,480	8.1	398,956	142,204	106,416	32,408
3	601,172	7.4	403,892	134,624	99,424	31,884
4	605,212	6.2	408,284	136,880	100,748	32,528

Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

(millions of dollars) - milliards de dollars						
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1990	8,826	755	49,367	461,003	5.5	10.7
1988 1	5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
4	6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989 1	7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,688	784	50,296	456,856	7.2	11.0
2	9,132	744	43,444	452,276	4.8	9.6
3	8,780	756	53,120	466,548	5.9	11.4
4	8,704	736	50,608	468,332	4.3	10.8

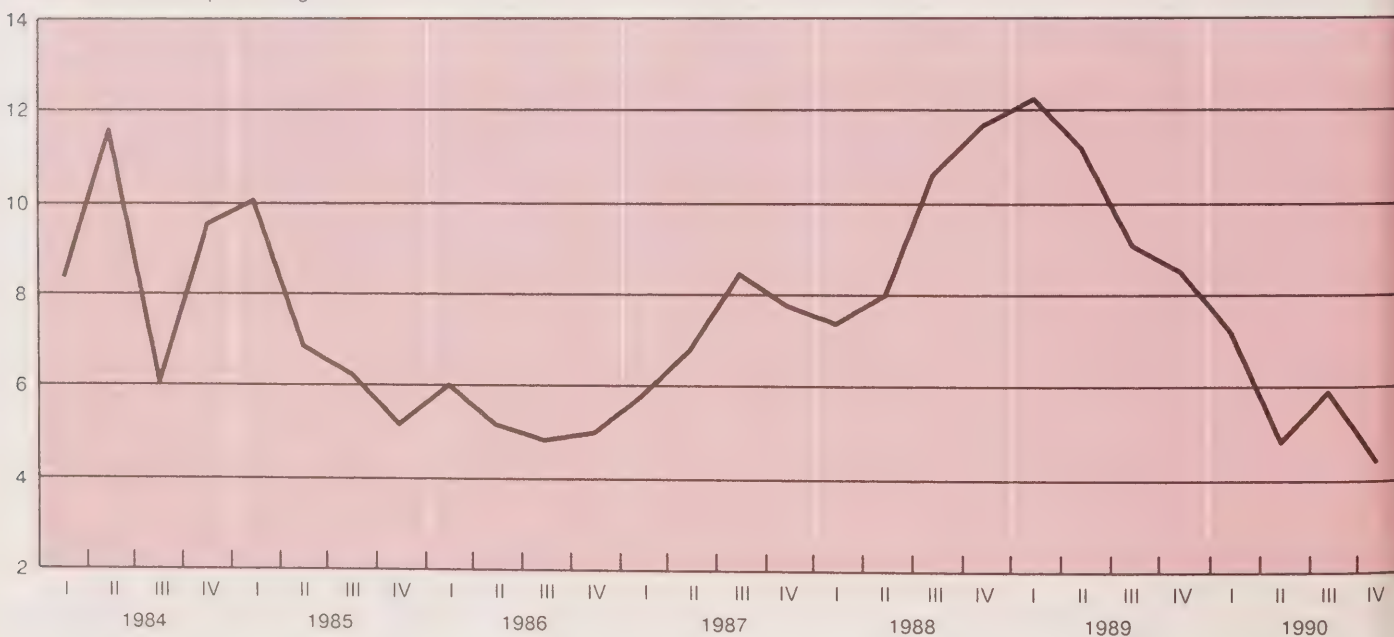
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal disposable income

Revenu personnel disponible

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Personal expenditure on consumer goods
and services by type of expenditure, at 1986
prices (millions of dollars)

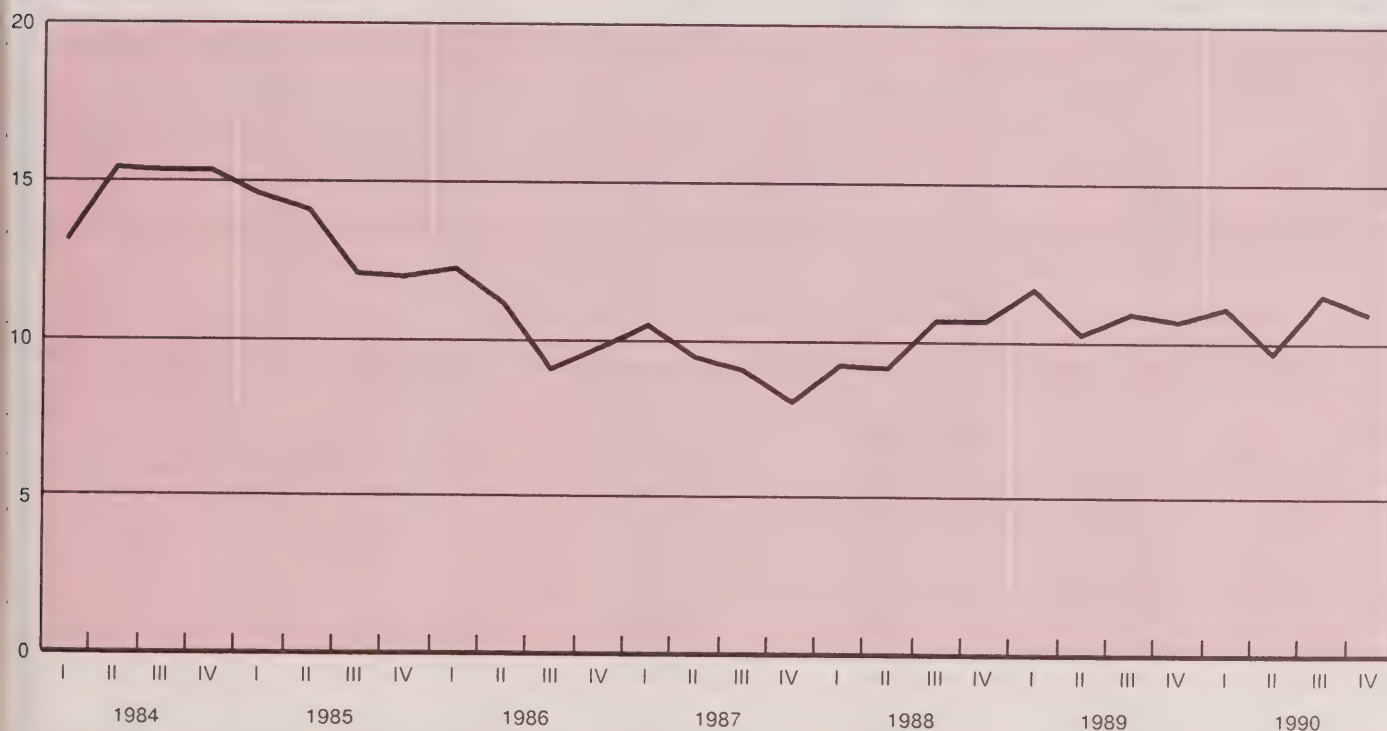
Dépenses personnelles en biens et services de
consommation par catégorie de dépenses, aux
prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
987	310,847	4.5	48,282	24,622	9,740	31,721	18,389
988	324,331	4.3	51,411	25,982	10,278	32,371	18,440
989	336,572	3.8	52,689	25,524	10,812	33,063	18,820
990	341,003	1.3	51,833	24,381	10,568	32,811	18,607
988	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,220
2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344
3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560
4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636
989	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276
2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116
3	336,272	3.1	52,400	25,176	10,880	33,240	18,996
4	341,908	3.6	52,988	25,460	10,736	33,176	18,892
990	341,868	2.9	53,496	25,856	10,784	33,284	18,792
2	340,372	1.4	51,384	24,180	10,444	32,836	18,588
3	341,216	1.5	51,352	24,256	10,416	32,612	18,472
4	340,556	-0.4	51,100	23,232	10,628	32,512	18,576

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle

Percent
Pourcentage



1.6

Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1990	90,279	39,213	10,075	12,067	166,080	63,447	20,948	3,872
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	89,968	38,900	10,096	11,800	165,120	62,348	21,944	3,548
2	90,808	39,236	10,176	12,484	165,344	63,132	21,132	3,712
3	90,788	39,356	10,224	12,216	166,464	63,828	20,480	3,968
4	89,552	39,360	9,804	11,768	167,392	64,480	20,236	4,260

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

1.7

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)		from persons		
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1987	95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988	107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989	112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1990	131,732	14,552	1,592	87,663	3,360	36,941	275,840
1989 1	105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
2	113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
3	114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
4	116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990 1	123,508	15,644	1,652	88,316	3,152	35,772	268,044
2	138,824	14,688	2,172	88,900	3,380	35,760	283,724
3	131,316	14,120	1,536	87,364	3,308	37,628	275,272
4	133,280	13,756	1,008	86,072	3,600	38,604	276,320

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents
D	20162	20163	20164	20165	20166
1987	106,099	66,257	12,524	2,655	2,169
1988	113,295	71,305	11,524	2,431	2,444
1989	121,242	75,901	11,602	2,408	2,340
1990	132,456	83,180	11,212	2,087	3,039
1989 1	118,828	74,072	10,816	2,516	2,764
2	120,072	75,340	12,680	3,084	2,380
3	122,200	75,924	12,556	2,068	2,172
4	123,868	78,268	10,356	1,964	2,044
1990 1	127,340	80,008	10,504	2,312	5,292
2	131,492	81,476	12,496	2,276	2,212
3	134,076	83,108	11,332	1,900	2,076
4	136,916	88,128	10,516	1,860	2,576

1.7 Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded					Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin				
Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171					
1987	45,965	235,669	-17,028	-22,264					
1988	50,847	251,846	-11,564	-17,267					
1989	57,718	271,211	-15,171	-21,868					
1990	63,371	295,345	-19,505	-27,144					
1989 1	54,572	263,568	-16,568	-22,752					
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440					
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592					
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688					
1990 1	61,304	286,760	-18,716	-26,464					
2	62,800	292,752	-9,028	-16,616					
3	64,640	297,132	-21,860	-29,500					
4	64,740	304,736	-28,416	-35,996					

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.8 Pension plans (millions of dollars)				Régimes de pensions (millions de dollars)			
Year and quarter		Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada		Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec			
Année et trimestre		Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
D		20245	20251	20258	20248	20255	20259
1987		9,046	7,121	1,925	2,792	2,368	424
1988		9,908	8,285	1,623	3,085	2,665	420
1989		10,857	9,361	1,496	3,322	2,942	380
1990		12,169	10,431	1,738	3,539	3,227	312
1989 1		10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2		11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3		10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4		11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
1990 1		12,088	10,184	1,904	3,480	3,252	228
2		12,120	10,328	1,792	3,448	3,176	272
3		11,888	10,496	1,392	3,612	3,232	380
4		12,580	10,716	1,864	3,616	3,248	368

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.9 Government transfer payments (millions of dollars)				Transferts courants gouvernementaux (millions de dollars)			
Year and quarter		Federal to: Fédéraux aux administrations:		Provincial to: Provinciaux aux administrations:			
Année et trimestre		Provincial Provinciales	Local Locales	Total Total	Local Locales	Hospitals Hôpitaux	Total Total
D		20187	20188	20187 + 20188	20208	20209	20208 + 20209
1987		22,136	578	22,714	19,208	16,209	35,417
1988		24,066	652	24,718	20,470	17,749	38,219
1989		25,028	768	25,796	21,496	19,105	40,601
1990		26,034	793	26,827	22,693	20,172	42,865
1989 1		23,576	792	24,368	21,112	19,032	40,144
2		25,036	824	25,860	21,592	18,752	40,344
3		25,756	628	26,384	21,604	19,196	40,800
4		25,744	828	26,572	21,676	19,440	41,116
1990 1		25,740	816	26,556	21,444	19,828	41,272
2		24,528	772	25,300	22,560	19,848	42,408
3		27,084	752	27,836	22,984	20,192	43,176
4		26,784	832	27,616	23,784	20,820	44,604

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.10

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

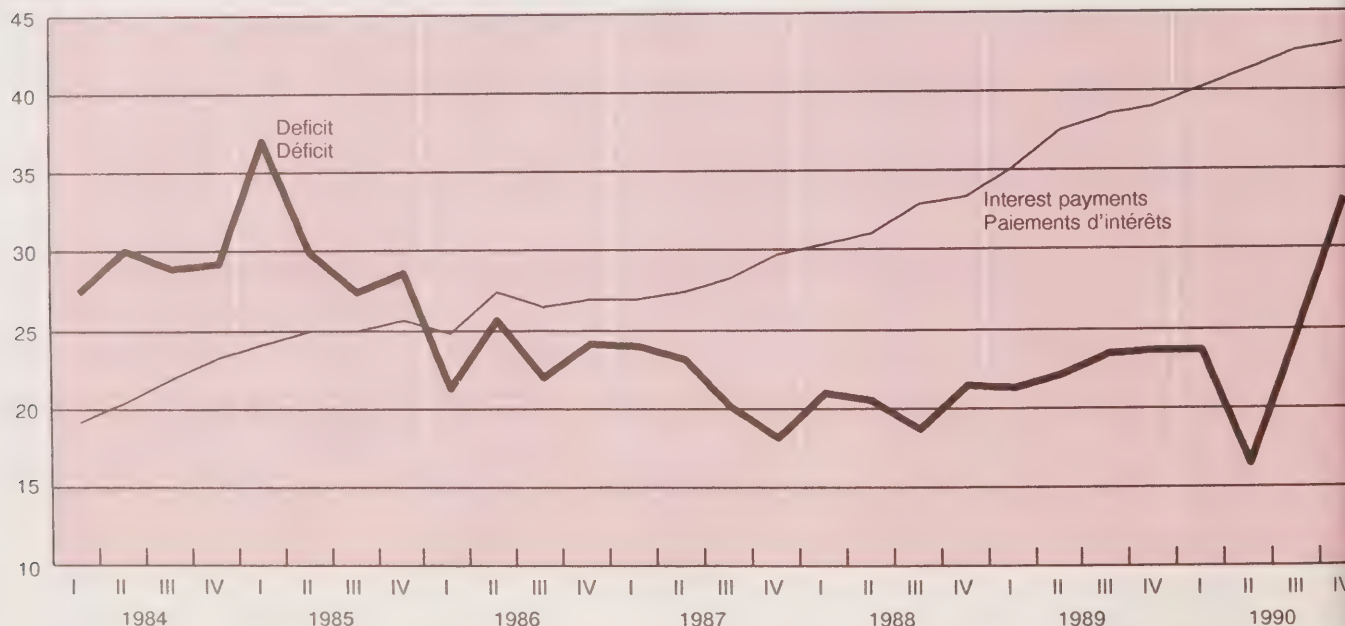
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
Année et trimestre	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1990	73,040	9,864	1,592	28,861	32	12,228	125,617
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	69,188	10,628	1,652	29,544	32	11,332	122,376
2	76,636	9,956	2,172	29,924	32	12,200	130,920
3	73,088	9,604	1,536	28,716	32	12,532	125,508
4	73,248	9,268	1,008	27,260	32	12,848	123,664

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

Federal government debt

Dettes du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$

Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1987	24,418	34,266	9,050	2,118	22,714
1988	25,763	36,180	7,713	2,384	24,718
1989	27,305	37,952	7,460	2,269	25,796
1990	30,066	42,208	6,234	2,957	26,827
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
2	27,564	37,772	9,184	2,308	25,860
3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	27,856	40,000	6,028	5,212	26,556
2	29,440	41,084	8,052	2,132	25,300
3	30,936	42,060	4,876	1,992	27,836
4	32,032	45,688	5,980	2,492	27,616

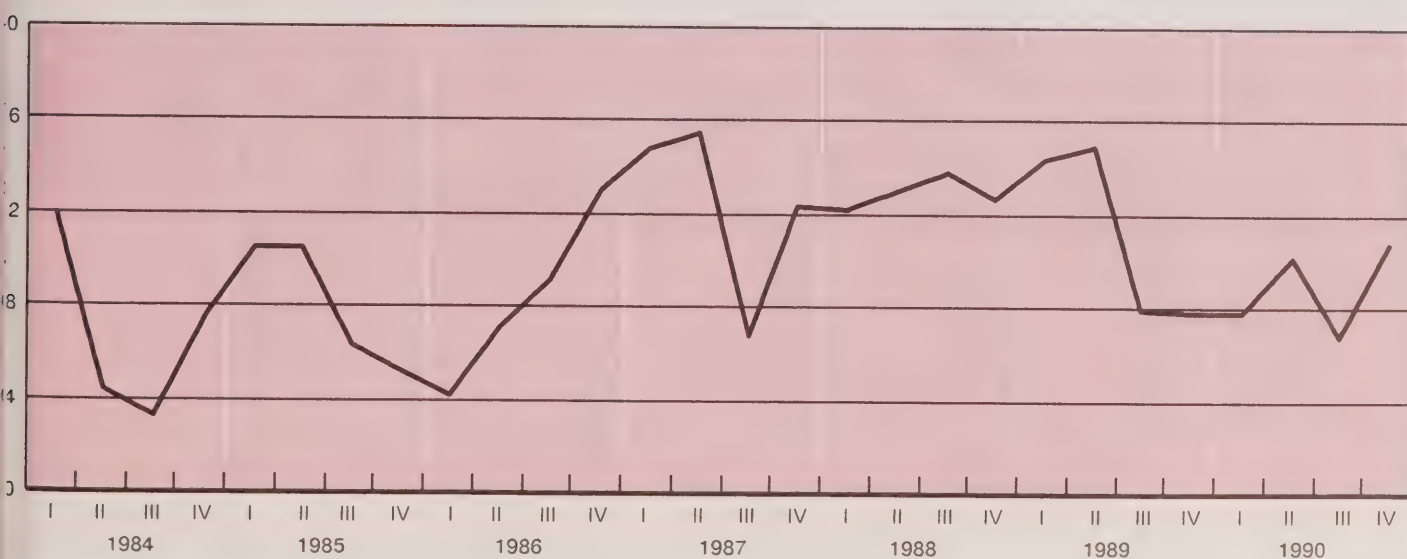
Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
	20189	20180	20190	20193
1987	27,801	120,367	-21,104	-21,613
1988	31,688	128,446	-20,110	-20,862
1989	37,336	138,118	-22,360	-23,082
1990	41,577	149,869	-24,252	-24,970
1989 1	35,004	132,468	-21,024	-21,912
2	37,256	139,944	-21,796	-22,432
3	38,300	140,316	-23,184	-24,000
4	38,784	139,744	-23,436	-23,984
1990 1	40,028	145,680	-23,304	-24,160
2	41,100	147,108	-16,188	-16,872
3	42,316	150,016	-24,508	-25,240
4	42,864	156,672	-33,008	-33,608

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Chain price indexes - Gross domestic product

Indices-chaînes des prix - Produit intérieur brut

Quarterly percentage change
Variation trimestrielle en pourcentage

1.12

Provincial and local government and hospital
revenue (millions of dollars)Recettes des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1987	34,389	5,184	47,280	4,222	16,465	38,943	165,798
1988	39,360	5,655	51,686	4,549	17,703	42,487	182,009
1989	40,439	5,396	56,163	4,872	19,233	44,921	192,608
1990	48,574	4,688	58,802	3,328	19,123	47,019	204,323
1989 1	37,336	5,896	55,160	4,724	18,944	43,420	186,656
2	40,564	5,700	55,920	4,828	21,328	44,632	194,664
3	41,168	5,112	56,496	4,820	18,380	45,600	193,276
4	42,688	4,876	57,076	5,116	18,280	46,032	195,836
1990 1	44,080	5,016	58,772	3,120	19,112	46,404	198,020
2	52,340	4,732	58,976	3,348	17,840	45,168	205,064
3	48,320	4,516	58,648	3,276	19,504	48,048	205,404
4	49,556	4,488	58,812	3,568	20,036	48,456	208,804

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.13

Provincial and local government and hospital
expenditure (millions of dollars)Dépenses des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1987	81,517	22,717	5,442	16,229	18,164	164,071	1,727	-3,000
1988	87,356	24,411	5,508	17,769	19,159	175,506	6,503	1,552
1989	93,732	25,922	5,760	19,125	20,382	187,295	5,313	-662
1990	102,183	27,603	6,254	20,192	21,794	201,626	2,697	-4,224
1989 1	91,764	25,344	5,840	19,052	19,568	183,528	3,128	-2,168
2	92,296	25,644	5,796	18,772	20,260	185,244	9,420	3,808
3	94,592	25,956	5,704	19,216	20,532	188,496	4,780	-1,428
4	96,276	26,744	5,700	19,460	21,168	191,912	3,924	-2,860
1990 1	99,240	26,896	5,980	19,848	21,276	195,564	2,456	-4,436
2	101,868	27,152	5,908	19,868	21,700	199,968	5,096	-1,808
3	102,940	27,604	7,544	20,212	22,324	204,528	876	-6,032
4	104,684	28,760	5,584	20,840	21,876	206,444	2,360	-4,620

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services	Dépenses publiques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1987	104.0	102.5	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.0
1988	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	106.9	118.0
1989	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
1990	117.9	111.6	117.4	119.4	119.2	118.5	112.3	126.1
1988 1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.5	106.7	105.4	114.3
2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.7	107.3	105.8	116.3
3	108.7	106.5	110.3	108.8	109.0	108.4	107.4	119.0
4	109.8	108.0	111.7	109.0	110.6	109.9	109.1	122.2
1989 1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.4	110.5	125.5
2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	113.0	110.7	125.3
3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	113.2	112.7	127.3
4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	114.5	112.8	129.5
1990 1	116.2	111.5	116.2	117.1	117.1	115.8	113.2	128.8
2	117.2	111.4	116.8	118.3	118.5	118.9	113.0	126.9
3	118.4	111.8	118.0	119.5	119.9	119.3	112.2	125.2
4	119.9	111.7	118.5	122.5	121.3	120.0	110.9	123.3
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction	Machinery and equipment						
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1987	104.7	98.1	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
1988	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.8	4.8	
1989	115.6	96.9	112.6	104.3	96.3	115.2	4.9	
1990	118.7	96.9	116.8	104.3	97.7	118.8	3.1	
1988 1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	107.8	4.8	
2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	109.0	4.3	
3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	110.5	4.9	
4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	112.0	5.2	
1989 1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	113.4	5.2	
2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	114.9	5.4	
3	116.2	98.3	113.5	103.4	96.2	115.8	4.8	
4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	116.6	4.1	
1990 1	117.5	97.6	115.3	104.0	97.7	117.4	3.5	
2	118.7	97.7	116.5	102.7	96.4	118.4	3.0	
3	119.1	97.0	117.2	103.6	96.9	119.2	2.9	
4	119.6	95.4	118.0	106.9	99.8	120.2	3.1	

Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1987	105.0	104.0	104.2	98.0	102.2	98.7	104.0
1988	110.2	108.1	108.3	96.7	103.9	96.6	108.1
1989	115.9	113.3	113.0	97.3	106.6	97.2	113.1
1990	119.9	118.1	118.8	98.0	107.3	99.1	117.4
1989 1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	96.8	111.1
2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	97.8	112.8
3	116.5	114.2	113.4	98.0	106.2	97.1	113.9
4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	97.0	114.6
1990 1	118.3	116.3	116.0	98.2	106.9	98.9	115.9
2	119.5	117.3	119.1	98.2	105.9	98.1	117.1
3	120.3	118.5	119.5	97.8	106.5	98.2	117.7
4	121.6	120.1	120.5	97.6	109.9	101.0	118.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1987	470,949	4.2	168,444	217,879	875	83,750	125,721	42,944	47,318
1988	491,014	4.3	174,371	230,370	905	85,368	131,996	43,833	50,860
1989	506,093	3.1	177,141	240,602	913	87,437	132,100	43,955	51,163
1990	509,924	0.8	175,233	244,087	933	89,672	127,634	42,993	48,276
1990 J	512,212	2.6	176,371	246,137	944	88,759	128,964	43,860	48,638
F	512,519	2.1	176,839	245,676	956	89,047	129,062	43,842	49,241
M	512,500	2.1	176,827	245,420	953	89,300	128,953	43,710	49,351
A	511,709	1.7	176,804	244,645	956	89,303	128,587	43,440	48,685
M	511,061	1.1	176,958	243,610	938	89,555	129,248	43,480	49,268
J	512,028	1.6	177,355	244,087	918	89,668	129,121	43,208	49,763
J	512,326	1.4	177,290	244,260	925	89,850	129,672	43,318	49,739
A	510,483	0.4	175,865	243,907	908	89,803	128,196	43,066	48,641
S	507,206	-0.6	173,410	242,872	920	90,004	126,182	42,544	47,366
O	507,728	-0.4	173,081	243,555	926	90,166	126,004	42,270	47,270
N	503,621	-1.5	170,399	241,913	935	90,374	123,821	41,485	45,781
D	502,803	-1.8	167,875	243,667	932	90,329	122,623	41,255	44,466
1991 J	498,103	-2.8	166,933	239,805	931	90,433	122,747	41,336	43,817

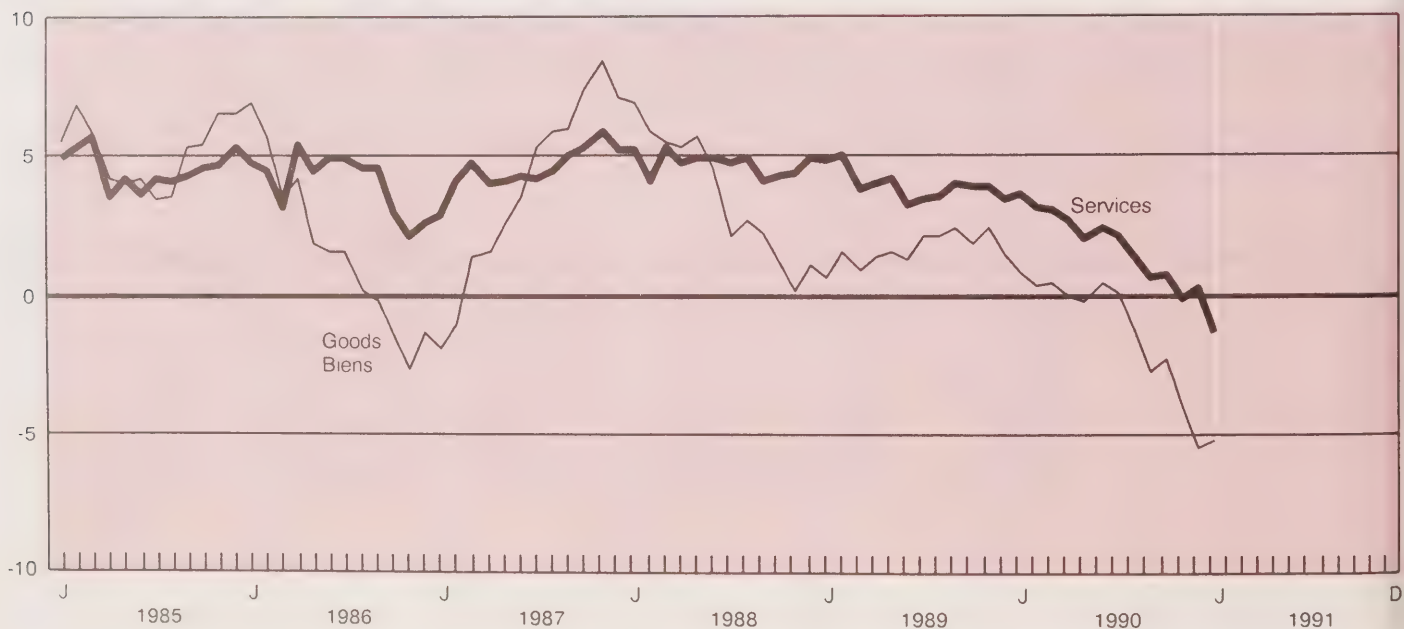
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.17 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars) Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1987	10,067	4,151	18,816	90,319	29,742	23,489	14,323
1988	8,023	4,034	20,332	94,750	31,624	24,731	15,609
1989	9,211	4,166	19,878	95,176	32,988	24,861	17,469
1990	11,202	4,049	19,764	91,326	33,695	24,514	18,935
1990	J 10,499	4,204	19,894	92,556	34,067	24,990	18,558
	F 10,728	4,258	19,507	93,140	34,168	24,620	18,574
	M 10,794	4,254	19,744	93,119	34,200	24,884	18,558
	A 10,805	4,294	19,942	92,183	34,492	24,835	18,733
	M 10,880	4,252	19,920	92,806	33,931	24,773	18,828
	J 11,040	4,260	19,678	93,029	34,260	24,726	19,026
	J 11,285	3,898	20,014	93,114	33,772	24,475	19,133
	A 11,407	3,992	19,783	91,764	33,588	24,370	19,333
	S 11,314	4,040	19,555	89,968	33,209	23,944	19,003
	O 11,064	3,946	19,638	89,598	33,408	24,481	19,141
	N 10,824	3,858	19,703	87,324	33,246	24,175	19,164
	D 10,550	3,702	19,913	85,778	32,346	24,188	19,212
1991	J 10,230	3,535	19,973	85,211	31,765	23,414	19,328
Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services		Trade	Utilities		Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels		Commerce	Services publics		Services gouvernementaux
	37012 + 37023	37013 + 37025		37010 + 37011	37009 + 37022		37024
1987	72,546	103,985		55,224	16,587		31,701
1988	75,938	108,371		58,648	16,915		32,040
1989	79,517	113,147		59,962	17,046		32,671
1990	80,800	117,312		58,486	16,545		33,298
1990	J 81,148	116,372		60,308	16,514		33,102
	F 80,802	116,676		60,469	16,415		33,162
	M 80,132	117,041		60,408	16,091		33,275
	A 80,555	117,046		59,184	16,463		33,179
	M 80,394	117,090		58,348	16,523		33,317
	J 80,442	117,388		58,462	16,415		33,304
	J 80,773	117,663		58,332	16,544		33,324
	A 81,028	117,588		57,744	16,649		33,238
	S 80,947	117,978		57,232	16,660		33,356
	O 81,394	117,982		56,905	16,768		33,403
	N 80,845	117,618		56,638	16,794		33,432
	D 81,569	117,789		57,359	16,932		33,464
1991	J 81,694	117,626		54,216	17,563		33,547

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1990	187,748	203,738	-15,989	146,057	135,259	10,798
1988 1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989 1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990 1	45,906	50,900	-4,995	35,779	34,069	1,711
2	47,780	51,869	-4,089	37,172	34,107	3,065
3	47,249	50,535	-3,286	36,678	33,485	3,193
4	46,814	50,434	-3,620	36,427	33,599	2,828

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1990	41,692	68,478	-26,787	22,378	30,205	-7,827
1988 1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989 1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990 1	10,126	16,832	-6,705	5,506	7,399	-1,893
2	10,608	17,762	-7,154	5,574	7,470	-1,896
3	10,571	17,050	-6,479	5,580	7,595	-2,015
4	10,387	16,835	-6,448	5,718	7,741	-2,023

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
	Année et trimestre					
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1987	8,056	24,226	-16,170	5,429	3,314	2,115
1988	11,319	30,202	-18,882	7,935	3,646	4,289
1989	8,499	30,652	-22,153	8,734	3,597	5,137
1990	8,701	32,923	-24,222	10,613	5,350	5,262
1988 1	3,386	6,869	-3,482	1,798	951	847
2	2,003	7,406	-5,403	1,995	822	1,173
3	2,655	7,416	-4,761	2,071	944	1,126
4	3,275	8,511	-5,236	2,071	929	1,143
1989 1	2,288	8,181	-5,893	2,466	1,004	1,462
2	2,214	7,679	-5,465	2,031	908	1,124
3	2,010	7,531	-5,521	2,099	858	1,241
4	1,987	7,260	-5,273	2,138	827	1,311
1990 1	2,146	7,564	-5,418	2,474	1,868	606
2	2,329	9,169	-6,839	2,704	1,123	1,581
3	2,072	8,325	-6,253	2,919	1,130	1,789
4	2,153	7,865	-5,712	2,516	1,229	1,287

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

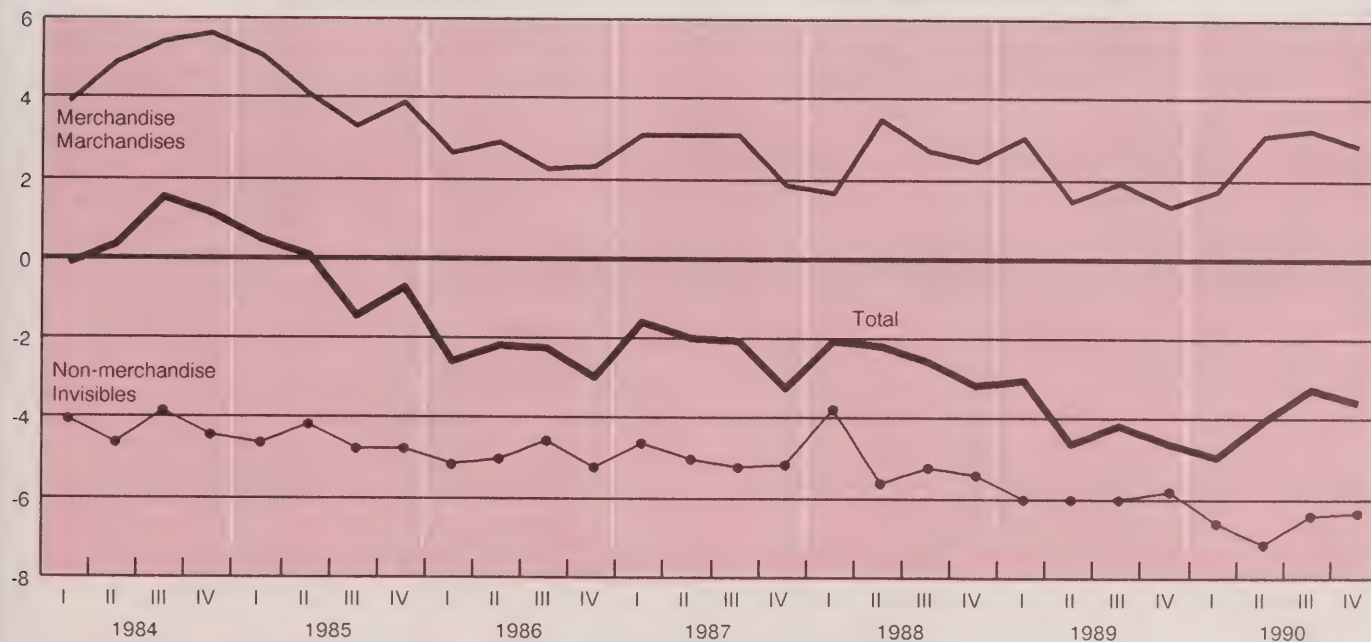
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1987	-8,681	-1,067	-874	-4,461	-16,819
1988	-7,319	-1,020	-74	-9,451	-22,288
1989	-4,900	-768	-1,556	-346	-11,648
1990	-1,422	-1,084	-66	-649	-9,296
1988 1	-2,190	-335	521	-5,521	-8,760
2	-2,050	-50	-889	-4,520	-7,408
3	-976	-441	294	1,792	-3,382
4	-2,103	-195	0	-1,202	-2,738
1989 1	248	413	-521	-189	-1,908
2	-2,320	-239	447	236	-1,845
3	-1,182	-863	-1,366	-410	-4,777
4	-1,645	-79	-116	18	-3,119
1990 1	-1,121	-112	365	2,591	1,287
2	-167	590	-859	123	-1,927
3	-809	-1,032	389	-3,470	-6,212
4	675	-530	39	107	-2,444

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1987	4,401	6,640	7,624	2,900	29,073	12,254
1988	4,800	-2,379	15,871	2,917	36,489	14,200
1989	3,400	3,871	17,069	-2,492	33,719	22,070
1990	5,729	-1,723	13,421	3,339	30,255	20,959
1988 1	2,604	-739	3,347	1,325	11,451	2,691
2	853	-165	4,669	-3,248	9,261	1,853
3	944	-600	5,330	5,012	9,012	5,629
4	399	-874	2,525	-173	6,765	4,027
1989 1	-1,682	690	5,714	-4,124	7,944	6,036
2	2,332	659	439	5,626	8,398	6,553
3	580	1,440	4,741	-2,692	6,289	1,512
4	2,171	1,082	6,174	-1,303	11,089	7,970
1990 1	1,089	376	2,233	2,945	6,785	8,072
2	983	-287	2,562	4,729	10,693	8,766
3	1,110	-525	3,653	-1,362	6,847	635
4	2,548	-1,287	4,973	-2,973	5,931	3,487

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Leading indicators(1)

Indicateurs avancés(1)

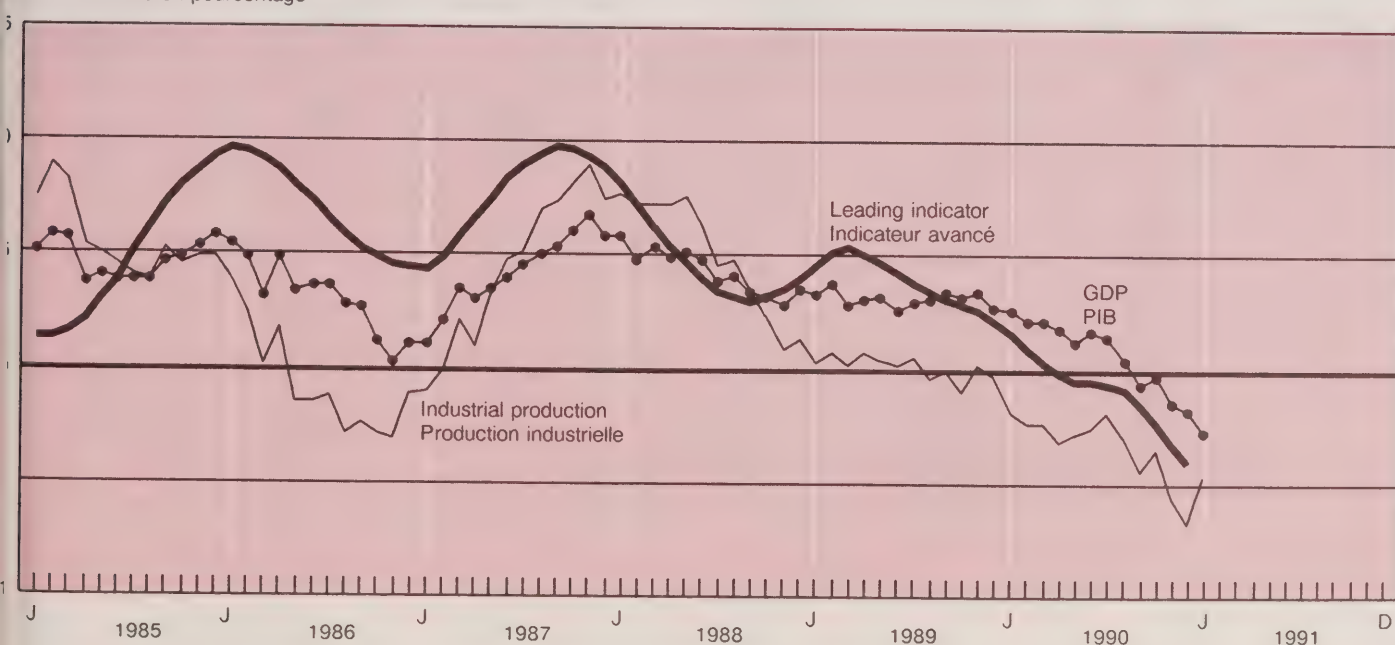
Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1989 J	143.8	145.8	12,643	47,373	26,435	3,391
F	144.6	145.8	12,724	47,382	26,515	3,441
M	145.1	144.3	12,773	47,202	26,543	3,488
A	145.1	143.9	12,840	47,090	26,512	3,535
M	145.0	144.0	12,905	46,930	26,457	3,585
J	144.8	143.9	12,985	46,649	26,333	3,639
J	144.6	144.2	13,039	46,251	26,173	3,714
A	144.6	145.7	13,076	45,847	26,041	3,799
S	144.9	146.6	13,124	45,788	25,933	3,867
O	145.3	146.5	13,165	45,808	25,903	3,914
N	145.7	146.5	13,176	45,895	25,864	3,946
D	146.0	146.8	13,128	46,043	25,838	3,967
1990 J	146.0	144.0	13,093	46,309	25,778	3,945
F	145.7	144.4	13,062	46,453	25,744	3,897
M	145.4	144.0	13,033	46,616	25,564	3,834
A	144.8	142.6	12,979	46,446	25,372	3,731
M	144.2	143.3	12,901	46,061	25,124	3,651
J	143.9	144.1	12,827	45,639	24,869	3,589
J	143.6	143.1	12,741	45,220	24,551	3,550
A	143.3	142.4	12,662	44,874	24,289	3,499
S	142.6	139.7	12,597	44,515	24,086	3,424
O	141.8	139.6	12,526	44,120	23,967	3,334
N	140.8	137.7	12,467	43,643	23,930	3,256
D	139.8	137.9	12,604	43,067	23,946	3,211
1991 J	138.4	134.0	12,370	42,701	23,913	3,193

) Smoothed.
) Lissé.
) At annual rates.
) Aux taux annuels.

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.20 Leading indicators(1) - concluded Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month	Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D	99963	99966	99959	99968	99960	99961
1989 J	10,200	1.45	38.9	1,716	149.8	193.4
F	10,275	1.46	38.9	1,723	151.6	194.0
M	10,299	1.47	38.8	1,727	151.9	194.3
A	10,262	1.47	38.7	1,725	148.9	194.5
M	10,218	1.48	38.7	1,720	144.6	194.5
J	10,177	1.48	38.6	1,716	140.9	194.2
J	10,193	1.47	38.6	1,713	138.2	193.8
A	10,208	1.47	38.6	1,714	137.3	193.6
S	10,209	1.47	38.6	1,716	138.2	193.5
O	10,262	1.47	38.6	1,718	140.2	193.4
N	10,266	1.48	38.6	1,723	142.9	193.3
D	10,249	1.48	38.6	1,729	145.7	193.4
1990 J	10,033	1.46	38.6	1,737	147.6	193.5
F	9,780	1.44	38.5	1,750	147.9	193.4
M	9,585	1.43	38.5	1,762	146.3	193.5
A	9,425	1.42	38.4	1,773	141.9	193.5
M	9,444	1.42	38.3	1,780	136.6	193.7
J	9,558	1.42	38.3	1,788	131.1	194.1
J	9,719	1.43	38.3	1,795	126.2	194.4
A	9,835	1.44	38.3	1,796	122.0	194.3
S	9,834	1.44	38.3	1,792	117.3	193.8
O	9,807	1.44	38.2	1,787	113.3	192.9
N	9,644	1.44	38.1	1,779	109.6	191.5
D	9,406	1.42	38.0	1,770	106.8	189.9
1991 J	9,109	1.41	37.9	1,762	102.6	188.5

(1) Smoothed

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627)

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

1.21 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars) Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisés (millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1987	104,489	37,930	31,838	1,137	24,530	9,054
1988	116,565	39,245	39,255	1,007	28,822	8,236
1989	120,431	37,151	50,947	1,815	20,436	10,082
1990	101,255	28,259	30,997	9,604	22,054	10,341
1988 1	23,143	4,495	11,459	9	6,628	552
2	34,781	11,849	11,830	176	8,264	2,662
3	23,739	11,287	10,128	-53	1,146	1,231
4	34,902	11,614	5,838	875	12,784	3,791
1989 1	26,489	7,882	13,253	1,237	2,268	1,849
2	35,626	9,599	15,463	722	6,660	3,182
3	26,439	8,866	13,600	-82	2,467	1,588
4	31,877	10,804	8,631	-62	9,041	3,463
1990 1	22,147	6,405	11,748	2,345	-138	1,787
2	26,223	9,183	8,801	2,560	2,810	2,869
3	24,400	5,957	7,048	1,526	8,137	1,732
4	28,485	6,714	3,400	3,173	11,245	3,953

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is
seasonally adjusted

Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits
de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

Nota: Seules les données de l'enquête sur la
population active sont désaisonnalisées

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989	13,503	12,486	11,147	10,598	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990	13,681	12,572	11,147	10,640	1,932	1,109	6,749	67.0	8.1
1989 M	13,462	12,442	11,139	10,549	1,883	1,020	6,753	67.1	7.6
A	13,431	12,378	11,070	10,519	1,863	1,053	6,807	66.9	7.8
M	13,489	12,452	11,123	10,605	1,859	1,037	6,501	67.1	7.7
J	13,509	12,502	11,147	10,604	1,885	1,007	6,326	67.1	7.5
J	13,489	12,468	11,133	10,602	1,867	1,021	6,207	66.9	7.6
A	13,547	12,542	11,173	10,685	1,861	1,005	6,233	67.1	7.4
S	13,520	12,522	11,157	10,607	1,904	998	6,698	66.9	7.4
O	13,545	12,538	11,183	10,632	1,911	1,007	6,744	67.0	7.4
N	13,593	12,572	11,239	10,648	1,932	1,021	6,779	67.1	7.5
D	13,594	12,566	11,230	10,666	1,911	1,028	6,886	67.1	7.6
1990 J	13,649	12,601	11,273	10,690	1,903	1,048	6,922	67.3	7.7
F	13,652	12,615	11,282	10,716	1,905	1,037	6,897	67.2	7.6
M	13,574	12,596	11,271	10,664	1,924	978	6,921	66.7	7.2
A	13,633	12,638	11,297	10,717	1,928	995	6,896	66.9	7.3
M	13,641	12,591	11,225	10,681	1,919	1,050	6,633	66.9	7.7
J	13,642	12,600	11,195	10,666	1,920	1,042	6,482	66.8	7.6
J	13,697	12,606	11,189	10,669	1,930	1,091	6,298	67.0	8.0
A	13,708	12,558	11,143	10,622	1,938	1,150	6,366	67.0	8.4
S	13,745	12,579	11,200	10,630	1,939	1,166	6,769	67.1	8.5
O	13,777	12,552	11,158	10,608	1,950	1,225	6,815	67.1	8.9
N	13,736	12,487	11,079	10,544	1,951	1,249	6,932	66.8	9.1
D	13,721	12,440	11,047	10,476	1,972	1,281	7,062	66.7	9.3
1991 J	13,671	12,350	10,973	10,371	1,972	1,321	7,192	66.4	9.7
F	13,688	12,289	10,901	10,294	1,993	1,399	7,151	66.4	10.2
M	13,733	12,291	10,881	10,315	1,971	1,442	7,060	66.5	10.5

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

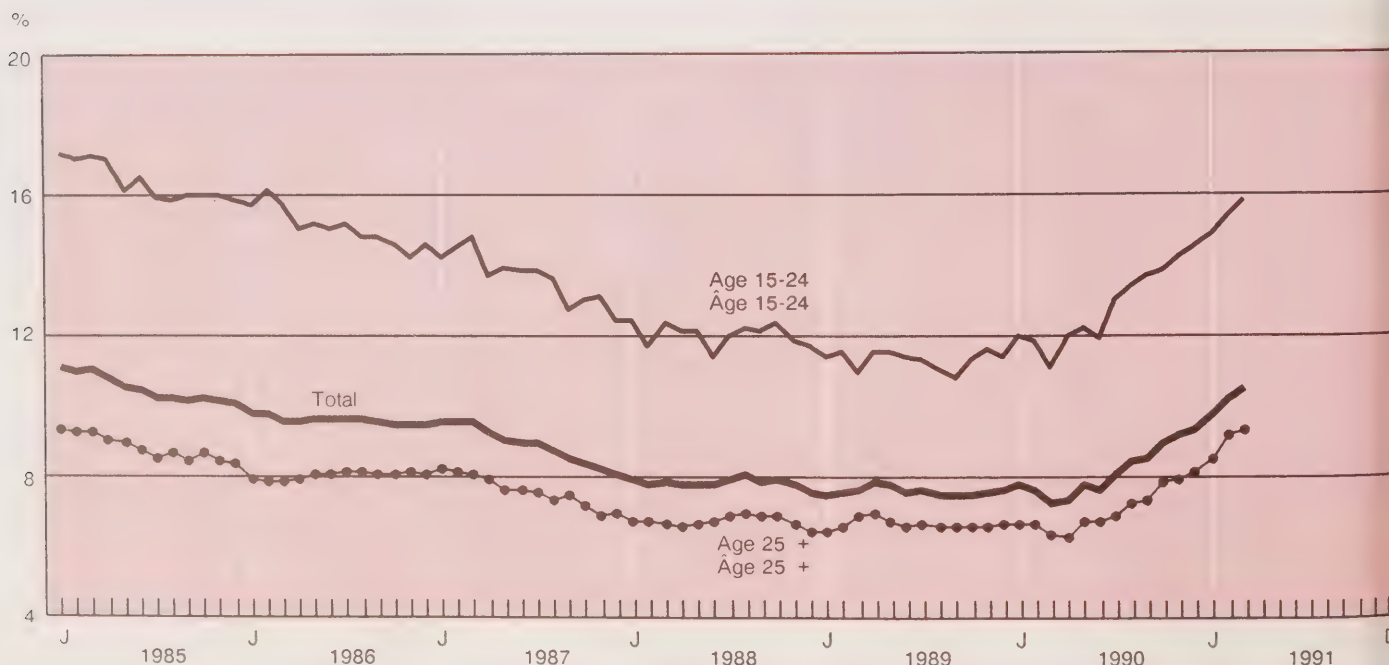
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rate

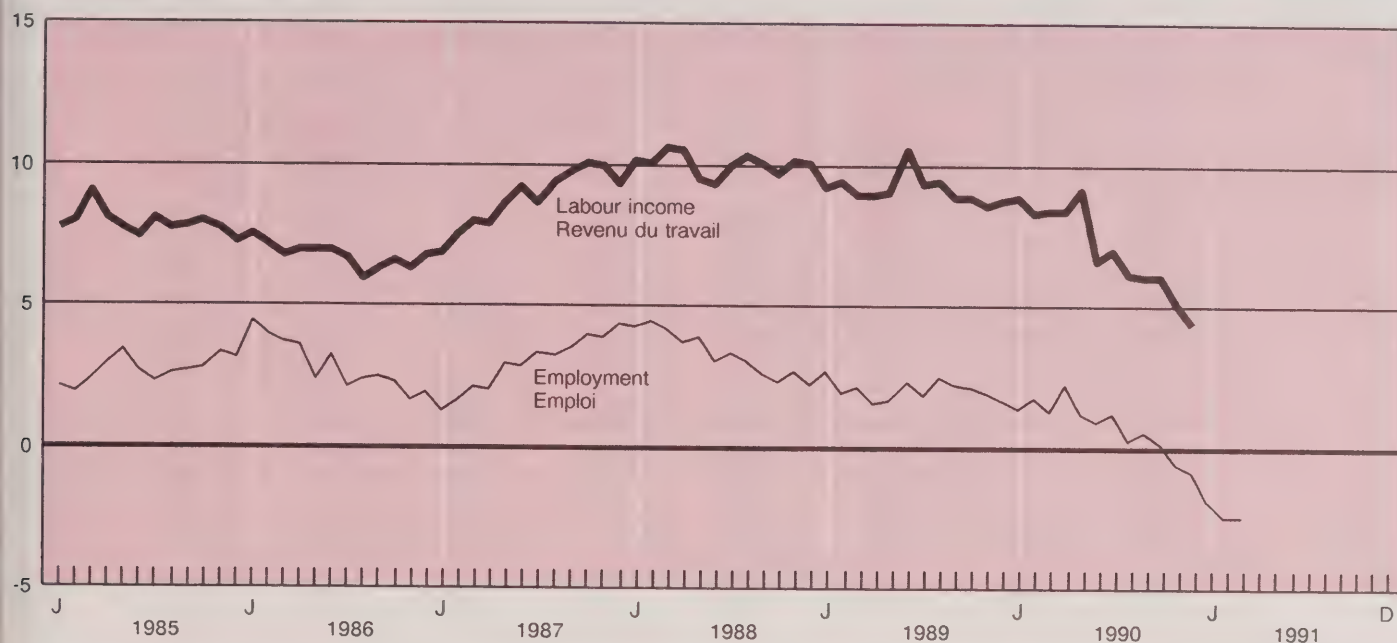
Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

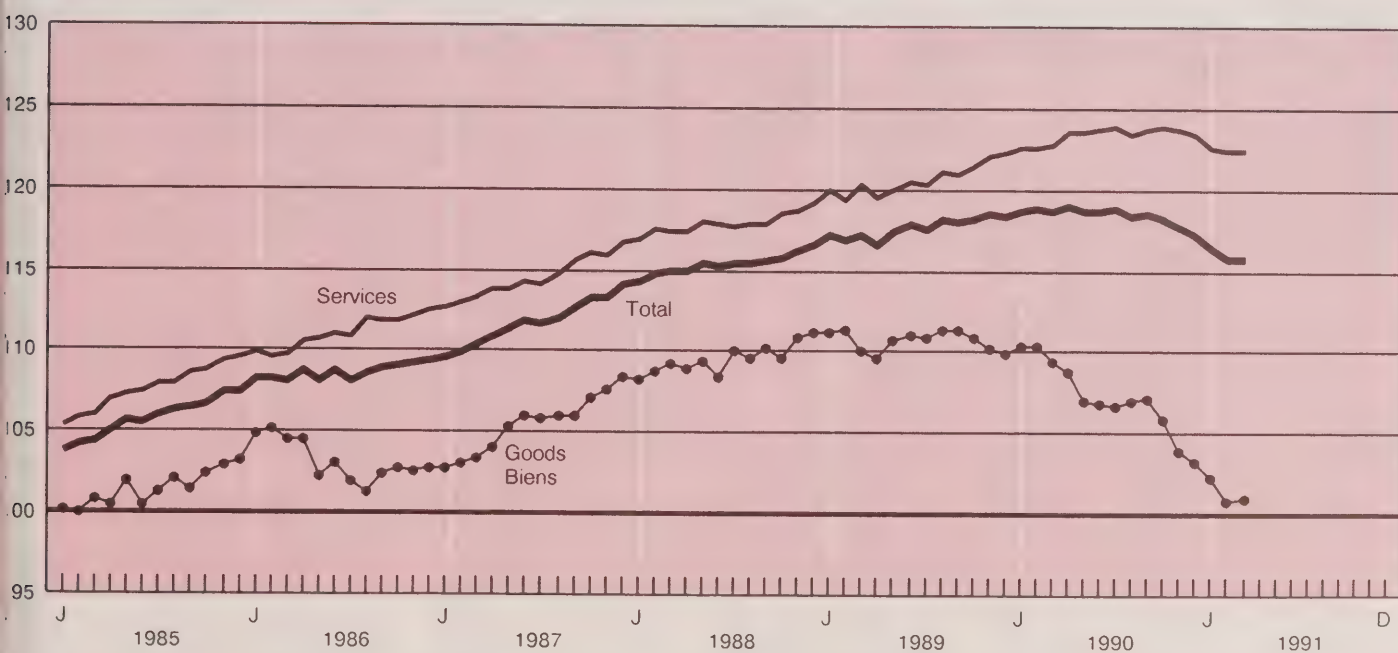
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.2

Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1990	12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1989									
M	12,442	6,973	5,469	2,404	1,249	1,155	10,038	5,724	4,314
A	12,378	6,934	5,444	2,378	1,232	1,146	10,000	5,702	4,298
M	12,452	6,976	5,476	2,383	1,241	1,142	10,069	5,735	4,334
J	12,502	7,002	5,500	2,368	1,232	1,136	10,134	5,770	4,364
J	12,468	6,970	5,498	2,364	1,234	1,130	10,104	5,736	4,368
A	12,542	7,011	5,531	2,388	1,244	1,144	10,154	5,767	4,387
S	12,522	7,004	5,518	2,356	1,233	1,123	10,166	5,771	4,395
O	12,538	6,992	5,546	2,346	1,222	1,124	10,192	5,770	4,422
N	12,572	6,988	5,584	2,345	1,221	1,124	10,227	5,767	4,460
D	12,566	6,962	5,604	2,335	1,210	1,125	10,231	5,752	4,479
1990									
J	12,601	6,987	5,614	2,322	1,206	1,116	10,279	5,781	4,498
F	12,615	6,989	5,626	2,313	1,194	1,119	10,302	5,795	4,507
M	12,596	6,981	5,615	2,295	1,191	1,104	10,301	5,790	4,511
A	12,638	6,992	5,646	2,288	1,190	1,098	10,350	5,802	4,548
M	12,591	6,960	5,631	2,267	1,172	1,095	10,324	5,788	4,536
J	12,600	6,960	5,640	2,260	1,165	1,095	10,340	5,795	4,545
J	12,606	6,959	5,647	2,236	1,149	1,087	10,370	5,810	4,560
A	12,558	6,930	5,628	2,219	1,141	1,078	10,339	5,789	4,550
S	12,579	6,943	5,636	2,233	1,156	1,077	10,346	5,787	4,559
O	12,552	6,947	5,605	2,224	1,154	1,070	10,328	5,793	4,535
N	12,487	6,879	5,608	2,207	1,136	1,071	10,280	5,743	4,537
D	12,440	6,844	5,596	2,185	1,123	1,062	10,255	5,721	4,534
1991									
J	12,350	6,789	5,561	2,157	1,100	1,057	10,193	5,689	4,504
F	12,289	6,739	5,550	2,140	1,084	1,056	10,149	5,655	4,494
M	12,291	6,717	5,574	2,113	1,064	1,049	10,178	5,653	4,525

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

2.3

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufacturières	Construction	Transports, communications et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990	12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1989									
M	12,020	299	2,127	739	960	2,193	718	4,156	828
A	11,959	296	2,141	721	950	2,191	719	4,096	839
M	12,025	290	2,135	754	961	2,174	741	4,106	854
J	12,058	287	2,144	758	970	2,172	749	4,116	857
J	12,031	286	2,129	758	960	2,178	735	4,111	865
A	12,092	286	2,130	759	963	2,184	744	4,146	878
S	12,089	285	2,120	774	965	2,172	736	4,175	856
O	12,110	286	2,107	782	986	2,183	748	4,191	831
N	12,148	271	2,105	791	969	2,198	742	4,247	829
D	12,150	277	2,095	792	964	2,217	747	4,241	829
1990									
J	12,187	287	2,086	801	956	2,218	756	4,257	831
F	12,194	290	2,089	798	956	2,236	745	4,265	819
M	12,182	286	2,051	807	949	2,245	741	4,275	826
A	12,205	298	2,016	802	954	2,233	747	4,314	841
M	12,172	290	1,970	800	960	2,244	746	4,315	827
J	12,159	282	1,993	772	947	2,249	748	4,336	826
J	12,167	274	1,983	793	946	2,248	757	4,345	825
A	12,126	277	2,004	775	957	2,230	747	4,316	828
S	12,165	277	2,004	777	940	2,258	755	4,309	849
O	12,123	276	1,973	767	948	2,284	763	4,288	832
N	12,043	280	1,931	729	945	2,269	774	4,289	833
D	11,999	279	1,913	727	951	2,249	780	4,273	833
1991									
J	11,904	281	1,909	689	945	2,210	757	4,293	813
F	11,847	279	1,853	706	929	2,177	757	4,329	816
M	11,832	279	1,851	687	923	2,173	756	4,352	801

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
1989 M	1,020	549	471	293	176	117	727	373	354
A	1,053	570	483	310	183	127	743	387	356
M	1,037	555	482	309	177	132	728	378	350
J	1,007	550	457	306	176	130	701	374	327
J	1,021	554	467	302	177	125	719	377	342
A	1,005	532	473	295	164	131	710	368	342
S	998	535	463	286	164	122	712	371	341
O	1,007	541	466	299	172	127	708	369	339
N	1,021	560	461	307	181	126	714	379	335
D	1,028	556	472	301	174	127	727	382	345
1990 J	1,048	575	473	316	187	129	732	388	344
F	1,037	564	473	310	178	132	727	386	341
M	978	538	440	287	162	125	691	376	315
A	995	546	449	311	172	139	684	374	310
M	1,050	572	478	314	178	136	736	394	342
J	1,042	573	469	304	171	133	738	402	336
J	1,091	601	490	333	190	143	758	411	347
A	1,150	641	509	343	202	141	807	439	368
S	1,166	652	514	353	206	147	813	446	367
O	1,225	670	555	357	204	153	868	466	402
N	1,249	708	541	364	212	152	885	496	389
D	1,281	729	552	372	218	154	909	511	398
1991 J	1,321	748	573	379	222	157	942	526	416
F	1,399	817	582	389	238	151	1,010	579	431
M	1,442	829	613	397	236	161	1,045	593	452

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1990	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
1989 M	67.1	77.0	57.8	70.4	73.5	67.3	66.3	77.8	55.6
A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.1	67.5	66.1	77.6	55.4
M	67.1	76.9	57.8	70.6	73.4	67.7	66.3	77.7	55.6
J	67.1	77.0	57.7	70.2	73.0	67.4	66.4	78.0	55.6
J	66.9	76.6	57.7	70.1	73.2	66.9	66.2	77.5	55.7
A	67.1	76.7	58.0	70.7	73.1	68.1	66.3	77.6	55.8
S	66.9	76.6	57.8	69.7	72.7	66.6	66.3	77.6	55.8
O	67.0	76.4	58.0	69.9	72.6	67.0	66.3	77.3	56.0
N	67.1	76.5	58.2	70.2	73.1	67.1	66.4	77.3	56.3
D	67.1	76.1	58.5	69.8	72.3	67.3	66.4	77.0	56.5
1990 J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.6	77.3	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.7	71.8	67.5	66.6	77.4	56.6
M	66.7	75.9	58.1	68.7	70.9	66.4	66.3	77.0	56.3
A	66.9	75.9	58.4	69.2	71.4	66.9	66.4	77.0	56.5
M	66.9	75.8	58.4	68.8	70.9	66.6	66.5	77.0	56.7
J	66.8	75.7	58.4	68.4	70.2	66.6	66.5	77.0	56.6
J	67.0	75.9	58.6	68.6	70.4	66.7	66.7	77.2	56.8
A	67.0	75.9	58.5	68.5	70.6	66.2	66.7	77.1	56.9
S	67.1	76.0	58.6	69.1	71.7	66.5	66.6	77.1	56.9
O	67.1	76.1	58.6	69.0	71.5	66.5	66.7	77.2	56.9
N	66.8	75.7	58.4	68.8	71.0	66.6	66.4	76.8	56.7
D	66.7	75.5	58.3	68.5	70.7	66.3	66.3	76.6	56.6
1991 J	66.4	75.0	58.1	68.0	69.7	66.2	66.0	76.3	56.4
F	66.4	75.1	58.0	67.8	69.7	65.8	66.1	76.4	56.4
M	66.5	75.0	58.5	67.3	68.6	66.0	66.3	76.4	56.9

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1990	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3
1989	M	7.6	7.3	7.9	10.9	9.2	6.8	6.1	7.6
	A	7.8	7.6	8.1	11.5	10.0	6.9	6.4	7.6
	M	7.7	7.4	8.1	11.5	10.4	6.7	6.2	7.5
	J	7.5	7.3	7.7	11.4	10.3	6.5	6.1	7.0
	J	7.6	7.4	7.8	11.3	10.0	6.6	6.2	7.3
	A	7.4	7.1	7.9	11.0	10.3	6.5	6.0	7.2
	S	7.4	7.1	7.7	10.8	9.8	6.5	6.0	7.2
	O	7.4	7.2	7.8	11.3	10.2	6.5	6.0	7.1
	N	7.5	7.4	7.6	11.6	10.1	6.5	6.2	7.0
	D	7.6	7.4	7.8	11.4	10.1	6.6	6.2	7.2
1990	J	7.7	7.6	7.8	12.0	10.4	6.6	6.3	7.1
	F	7.6	7.5	7.8	11.8	10.6	6.6	6.2	7.0
	M	7.2	7.2	7.3	11.1	10.2	6.3	6.1	6.5
	A	7.3	7.2	7.4	12.0	11.2	6.2	6.1	6.4
	M	7.7	7.6	7.8	12.2	11.0	6.7	6.4	7.0
	J	7.6	7.6	7.7	11.9	10.8	6.7	6.5	6.9
	J	8.0	7.9	8.0	13.0	11.6	6.8	6.6	7.1
	A	8.4	8.5	8.3	13.4	15.0	7.2	7.0	7.5
	S	8.5	8.6	8.4	13.7	15.1	7.3	7.2	7.5
	O	8.9	8.8	9.0	13.8	15.0	7.8	7.4	8.1
	N	9.1	9.3	8.8	14.2	15.7	7.9	7.9	7.9
	D	9.3	9.6	9.0	14.5	16.3	8.1	8.2	8.1
1991	J	9.7	9.9	9.3	14.9	16.8	8.5	8.5	8.5
	F	10.2	10.8	9.5	15.4	18.0	9.1	9.3	8.8
	M	10.5	11.0	9.9	15.8	18.2	9.3	9.5	9.1

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

2.7

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
			All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois		Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465
1989		12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320	215.61
1990		12,542	1,119,144	964,081	3,694,700	57,052,750	230.91
1989	J	12,181	1,233,480	891,270	339,330	5,447,070	216.58
	F	12,222	1,245,720	896,490	218,450	5,088,070	217.77
	M	12,311	1,228,720	895,250	235,990	5,263,350	217.74
	A	12,264	1,175,130	899,480	219,470	4,908,330	217.32
	M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214.19
	J	12,636	905,440	889,030	230,840	3,939,230	209.02
	J	12,711	882,770	872,120	272,290	3,649,640	209.23
	A	12,759	921,230	886,760	227,160	4,372,070	212.07
	S	12,271	813,880	877,920	245,040	3,461,880	212.50
	O	12,316	862,040	880,900	312,360	3,850,490	214.97
	N	12,377	981,580	889,950	365,970	3,938,000	218.95
	D	12,403	1,100,990	898,150	332,590	4,452,700	226.98
1990	J	12,371	1,256,110	898,850	388,850	5,543,510	232.07
	F	12,437	1,255,490	891,330	230,860	5,149,900	233.95
	M	12,459	1,242,110	896,620	255,570	5,289,600	233.07
	A	12,513	1,200,780	905,990	229,570	5,131,640	233.67
	M	12,641	1,078,610	939,410	249,240	5,074,210	230.16
	J	12,748	980,880	940,730	254,250	4,094,280	224.44
	J	12,882	1,029,300	989,250	317,420	4,270,250	225.46
	A	12,807	1,028,350	973,850	253,710	4,592,760	228.27
	S	12,398	909,170	975,210	277,830	3,825,080	228.10
	O	12,426	995,630	1,010,470	390,040	4,609,490	230.36
	N	12,372	1,141,410	1,045,660	460,070	4,555,640	232.38
	D	12,454	1,311,890	1,101,600	387,290	4,916,390	239.04
1991	J	12,359	1,492,740	1,131,420	452,740	7,319,350	244.29

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-02S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-02S au catalogue. Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue. Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1989	3,724	187	1,211	134	473	203	1,427
1990	5,154	411	2,474	1,150	400	170	549
1988 D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	152	0	101	0	10	14	27
F	241	0	186	0	20	20	15
M	318	2	220	0	32	20	45
A	238	6	116	20	11	19	59
M	219	8	109	39	12	12	33
J	359	28	126	3	10	21	163
J	249	43	96	24	14	24	14
A	217	43	53	37	26	24	18
S	898	35	41	11	18	15	769
O	247	20	47	1	41	16	117
N	397	2	71	0	177	11	135
D	190	1	46	0	104	7	33
1990 J	134	6	40	0	61	9	17
F	164	15	43	0	75	8	23
M	199	11	61	2	69	7	49
A	304	7	72	97	75	8	45
M	617	26	79	395	27	11	79
J	803	28	73	585	8	21	89
J	300	53	124	66	10	18	28
A	603	85	464	3	10	16	25
S	728	81	551	2	34	11	49
O	695	47	538	0	10	22	78
N	428	29	309	0	11	21	58
D	180	24	120	0	9	18	9

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

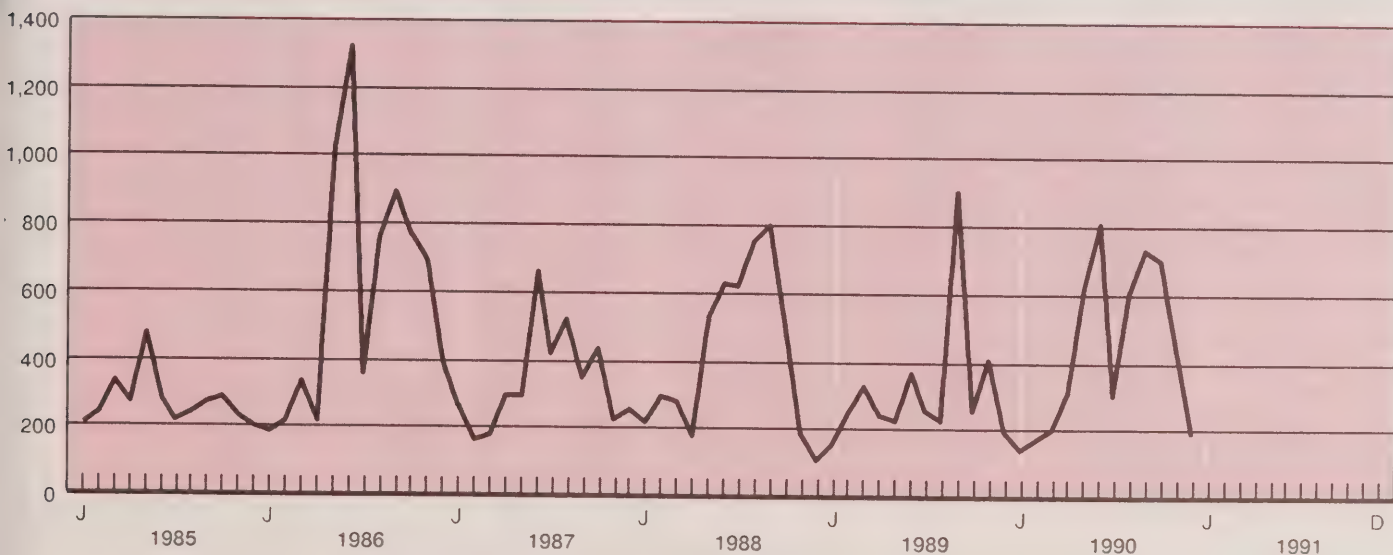
The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

Work stoppages

Arrêt de travail

Thousands of days
Milliers de jours



Total number of employees, by industry
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisée

(thousands), unadjusted								
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1990	10,151	2,479	53	148	1,794	930	864	484
1989	J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	409
	F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	413
	M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	426
	A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	475
	M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	550
	J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	585
	J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	583
	A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	602
	S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	592
	O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	582
	N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	529
	D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	460
1990	J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	429
	F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	424
	M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	434
	A	10,150	2,464	39	142	1,820	930	461
	M	10,325	2,544	51	151	1,851	953	491
	J	10,391	2,597	62	153	1,866	971	516
	J	10,210	2,600	62	151	1,835	958	552
	A	10,164	2,594	62	151	1,825	965	557
	S	10,257	2,542	63	150	1,785	939	543
	O	10,246	2,485	57	148	1,756	916	524
	N	10,087	2,361	51	146	1,695	891	469
	D	9,783	2,253	46	145	1,651	862	412
1991	J	9,586	2,169	45	145	1,611	851	367
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1990	7,673	858	1,858	650	3,604	703		
1989	J	7,528	820	1,841	637	3,558	672	
	F	7,566	819	1,824	638	3,606	679	
	M	7,624	827	1,826	639	3,645	688	
	A	7,660	833	1,845	637	3,661	684	
	M	7,744	855	1,856	647	3,693	694	
	J	7,783	872	1,881	652	3,665	713	
	J	7,664	861	1,871	660	3,552	720	
	A	7,614	858	1,879	651	3,507	718	
	S	7,718	874	1,859	643	3,642	700	
	O	7,761	874	1,880	647	3,668	692	
	N	7,786	859	1,902	650	3,686	690	
	D	7,650	856	1,891	646	3,574	683	
1990	J	7,591	852	1,841	641	3,576	682	
	F	7,627	848	1,823	641	3,625	690	
	M	7,679	850	1,839	644	3,649	698	
	A	7,687	849	1,863	640	3,638	697	
	M	7,782	868	1,894	644	3,666	710	
	J	7,794	879	1,905	651	3,636	724	
	J	7,610	861	1,866	651	3,504	728	
	A	7,569	856	1,864	654	3,474	722	
	S	7,716	866	1,848	658	3,640	703	
	O	7,761	866	1,856	664	3,676	699	
	N	7,726	855	1,860	662	3,655	695	
	D	7,529	846	1,838	647	3,506	693	
1991	J	7,417	820	1,750	640	3,519	688	

(1) Services include electric utilities

(1) Les services incluent l'électricité

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month Année et mois		Agriculture, fishing and trapping Agriculture, pêche et piégeage	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction
		5274	5277	5278	5279	5280
1987		2,419	2,159	6,568	54,432	16,714
1988		2,439	2,263	7,487	58,948	19,542
1989		2,503	2,413	7,915	63,221	22,558
1990		2,574	2,435	8,252	63,782	23,996
1988	D	203	201	642	5,085	1,728
1989	J	202	195	637	5,118	1,774
	F	194	195	646	5,162	1,787
	M	204	198	648	5,167	1,824
	A	201	201	663	5,207	1,844
	M	203	200	668	5,221	1,863
	J	207	200	662	5,256	1,884
	J	213	204	656	5,284	1,887
	A	215	205	667	5,326	1,918
	S	216	200	665	5,336	1,932
	O	217	207	665	5,345	1,929
	N	217	205	668	5,385	1,959
	D	215	202	670	5,413	1,958
1990	J	209	203	683	5,328	2,003
	F	208	201	676	5,365	2,003
	M	209	202	674	5,392	2,045
	A	211	215	683	5,382	2,054
	M	207	207	704	5,371	2,002
	J	210	208	687	5,363	1,973
	J	218	208	680	5,325	2,008
	A	221	205	682	5,292	2,014
	S	221	202	687	5,259	2,014
	O	218	202	699	5,258	1,997
	N	221	193	700	5,217	1,945
	D	221	190	697	5,229	1,940

Year and month Année et mois		Transportation, communication and utilities Transport, communication et services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Public administration Administration publique	Total labour income(1) Total revenu du travail(1)	Total labour income(1) (annual percent change) Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
		5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1987		26,330	36,516	22,132	77,685	21,783	295,707	8.8
1988		28,183	40,685	24,933	85,836	22,746	325,287	10.0
1989		30,916	44,530	27,406	94,680	24,646	354,890	9.1
1990		33,028	47,674	29,400	103,032	26,596	379,545	6.9
1988	D	2,447	3,532	2,114	7,499	1,939	28,145	10.1
1989	J	2,468	3,565	2,177	7,576	1,951	28,367	9.2
	F	2,512	3,591	2,203	7,658	1,973	28,644	9.3
	M	2,507	3,667	2,218	7,739	1,975	28,874	8.9
	A	2,522	3,648	2,241	7,730	1,975	29,034	8.8
	M	2,554	3,658	2,269	7,776	1,988	29,127	9.0
	J	2,563	3,693	2,289	7,817	2,315	29,742	10.5
	J	2,592	3,712	2,291	7,903	2,071	29,714	9.2
	A	2,620	3,756	2,314	7,959	2,075	29,992	9.4
	S	2,635	3,772	2,323	7,973	2,051	30,036	8.8
	O	2,650	3,793	2,336	8,079	2,085	30,265	8.8
	N	2,640	3,830	2,363	8,168	2,084	30,485	8.5
	D	2,653	3,844	2,382	8,301	2,102	30,608	8.7
1990	J	2,666	3,863	2,378	8,289	2,121	30,858	8.8
	F	2,687	3,878	2,394	8,354	2,141	31,016	8.3
	M	2,681	3,961	2,383	8,445	2,164	31,288	8.4
	A	2,703	3,935	2,396	8,419	2,161	31,442	8.3
	M	2,778	3,941	2,425	8,570	2,387	31,779	9.1
	J	2,722	3,941	2,447	8,692	2,221	31,698	6.6
	J	2,779	3,986	2,451	8,601	2,210	31,781	7.0
	A	2,787	4,000	2,469	8,646	2,238	31,827	6.1
	S	2,785	4,028	2,494	8,642	2,231	31,833	6.0
	O	2,818	4,063	2,504	8,734	2,234	32,087	6.0
	N	2,809	4,051	2,520	8,807	2,267	32,017	5.0
	D	2,812	4,027	2,539	8,833	2,223	31,920	4.3

1 Total includes supplementary labour income.

1 Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1990	512.79	627.49	658.40	866.29	604.16	570.62	640.22	637.75
1989 J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990 J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	635.83	627.64
A	506.38	625.97	694.55	871.33	601.87	568.43	636.82	639.42
M	508.13	620.18	630.48	861.10	600.74	567.58	635.96	618.38
J	513.09	622.08	632.33	853.31	602.69	566.47	641.97	622.52
J	515.14	620.13	617.08	847.68	595.97	563.23	631.76	638.47
A	518.67	626.62	614.94	856.11	602.61	569.62	639.60	644.56
S	520.37	638.73	664.63	869.21	611.04	574.11	652.01	663.09
O	523.41	644.62	702.55	877.06	616.17	578.67	657.10	667.84
N	523.12	646.85	700.12	887.43	620.51	586.55	658.16	661.27
D	523.00	633.36	688.17	877.21	612.65	582.44	645.65	624.53
1991 J	526.02	644.19	704.53	898.66	621.24	592.05	653.94	636.61

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.88	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1990	475.74	646.94	374.80	539.89	437.96	667.94	650.04	643.88
1989 J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990 J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	651.18	638.66
A	468.05	638.17	369.54	537.00	430.12	658.88	664.24	639.07
M	471.50	640.58	372.05	537.30	435.60	655.70	645.95	641.43
J	476.77	641.66	373.25	540.43	443.26	660.18	649.48	643.05
J	479.27	659.53	377.48	543.01	440.98	654.25	646.81	636.15
A	481.67	667.29	378.65	544.84	441.26	664.75	639.30	640.76
S	481.39	654.15	379.32	543.46	443.93	672.79	659.74	652.81
O	484.61	663.72	381.68	543.48	444.90	689.04	664.02	661.89
N	485.31	663.34	380.76	540.84	445.54	702.16	664.56	660.36
D	489.97	650.56	386.38	543.62	454.11	700.12	651.48	645.81
1991 J	491.47	668.70	381.84	547.75	454.59	695.49	664.23	662.05

Source: See Table 2.9
Source: Voir tableau 2.9

2.12 Average hourly earnings, unadjusted

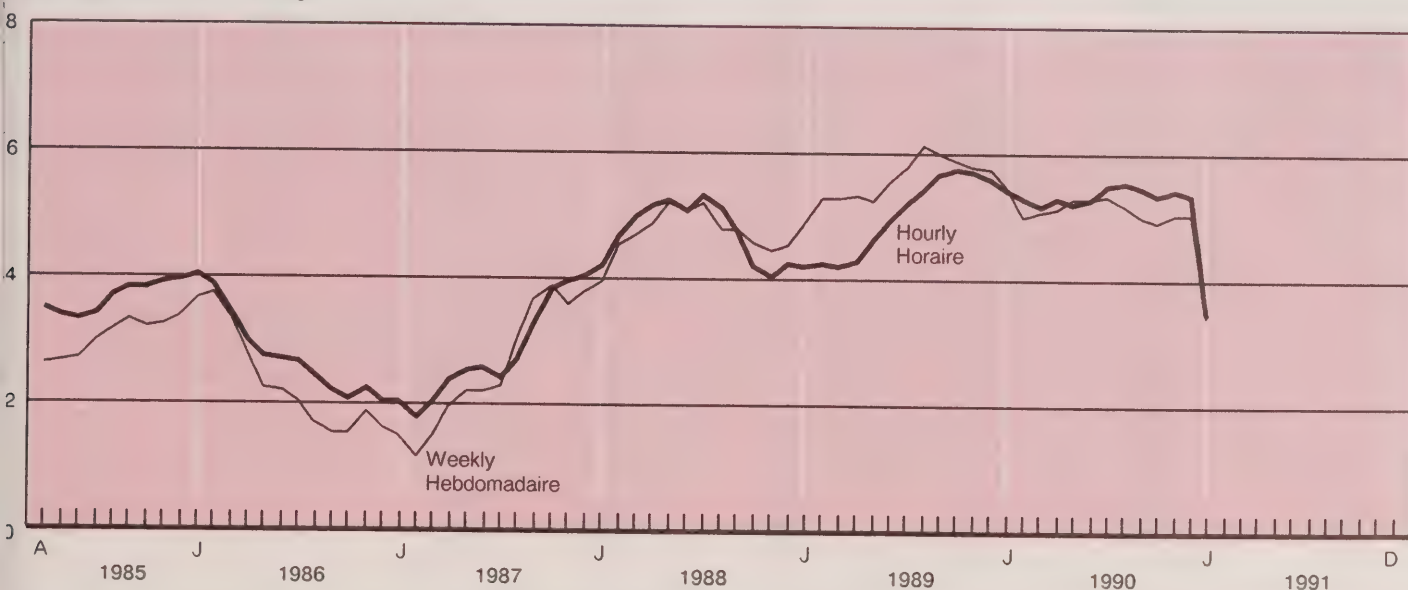
Rémunération horaire moyenne, non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.06	12.84	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
1989	12.20	14.35	18.40	13.54	16.10	10.66	14.83	10.03	10.66
1990	12.82	15.18	19.12	14.30	17.12	11.28	15.63	10.47	11.32
1989 J	11.95	14.06	18.14	13.31	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.03	14.09	18.26	13.32	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.18	18.35	13.39	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.20	18.40	13.42	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.19	18.11	13.40	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.19	18.17	13.43	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.03	14.23	17.96	13.45	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.44	14.58	18.73	13.71	16.21	10.82	14.96	10.00	10.85
O	12.50	14.67	18.74	13.78	16.39	10.87	14.98	10.02	10.93
N	12.50	14.77	18.78	13.87	16.76	10.89	15.06	9.98	10.96
D	12.43	14.70	18.93	13.91	16.60	10.95	15.21	10.20	11.10
1990 J	12.59	14.85	19.03	13.97	17.17	11.08	15.31	10.01	11.16
F	12.63	14.90	19.14	14.00	17.41	11.13	15.25	10.07	11.15
M	12.64	15.00	19.17	14.14	17.18	11.08	15.21	10.10	11.14
A	12.79	15.12	19.46	14.19	17.38	11.24	15.48	10.18	11.36
M	12.73	15.05	19.01	14.28	16.63	11.21	15.45	10.11	11.30
J	12.72	15.02	18.96	14.27	16.45	11.20	15.52	10.35	11.25
J	12.69	15.09	18.66	14.25	16.69	11.14	15.67	10.59	11.09
A	12.77	15.11	18.59	14.25	16.84	11.23	15.80	10.60	11.17
S	13.02	15.33	18.94	14.38	17.11	11.44	15.80	10.84	11.39
O	13.13	15.55	19.12	14.54	17.54	11.52	15.94	10.88	11.52
N	13.12	15.61	19.48	14.63	17.67	11.55	16.01	10.82	11.62
D	13.06	15.64	19.88	14.75	17.64	11.58	16.09	10.97	11.68
1991 J	13.23	15.67	19.71	14.80	17.81	11.80	16.40	10.93	11.89

Average earnings

Rémunération moyenne

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Average hourly earnings by industry
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie
(rémunération à pondération fixe), non
désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1990	14.90	5.94	15.96	17.57	21.41	15.39	16.29
1989 J	13.76	4.48	14.86	16.12	19.74	14.30	15.33
F	13.82	4.38	14.90	16.39	19.83	14.31	15.47
M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	14.40	15.50
A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	14.44	15.33
M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	14.47	15.24
J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	14.53	15.25
J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	14.54	15.15
A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990 J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	15.09	16.19
F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	15.12	16.30
M	14.65	5.47	15.78	17.33	21.27	15.19	16.23
A	14.78	6.03	15.89	17.68	21.44	15.28	16.31
M	14.79	6.10	15.80	17.18	21.13	15.31	15.85
J	14.87	5.69	15.81	16.92	21.13	15.35	15.79
J	14.88	6.13	15.88	17.32	21.08	15.38	16.04
A	14.91	6.27	15.90	17.13	21.21	15.36	16.16
S	15.01	5.63	16.04	17.72	21.60	15.47	16.31
O	15.15	6.32	16.20	18.14	21.73	15.59	16.64
N	15.23	6.21	16.31	18.28	21.94	15.68	16.83
D	15.32	5.87	16.44	18.79	22.11	15.82	16.88
1991 J	15.43	5.83	16.52	18.58	22.12	15.89	16.98
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
D	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1990	14.46	16.83	10.10	13.89	15.13	14.44	18.11
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	13.66	16.73
A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	13.59	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.01	17.48
1990 J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	14.07	17.66
M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	14.12	17.85
A	14.32	16.73	9.97	13.83	15.13	14.26	17.87
M	14.37	16.68	9.99	13.70	15.12	14.42	17.82
J	14.49	16.74	10.04	13.95	15.14	14.58	17.87
J	14.48	16.94	10.04	13.82	15.17	14.54	17.79
A	14.50	17.04	10.09	13.80	15.17	14.51	18.02
S	14.59	16.97	10.28	13.92	15.23	14.55	18.27
O	14.72	17.18	10.34	14.03	15.27	14.64	18.72
N	14.78	17.18	10.33	14.18	15.42	14.66	18.97
D	14.86	17.19	10.47	14.29	15.40	14.77	18.97
1991 J	14.99	17.44	10.56	14.40	15.67	14.92	18.80

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158)

2.14 Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non désaisonnalisées

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1989	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
1990	31.46	38.34	40.17	38.21	38.30	28.16	37.45	26.26	26.73
1989 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
1990 J	31.10	38.30	40.20	38.40	37.00	27.70	37.50	25.50	26.30
F	30.80	38.00	40.20	38.40	36.00	27.40	37.10	25.30	26.10
M	31.10	38.50	39.80	38.60	37.40	27.70	37.20	25.90	26.30
A	31.20	38.40	39.60	38.40	37.90	27.80	36.90	25.10	26.50
M	31.50	38.20	40.40	38.20	37.80	28.30	37.40	26.40	26.90
J	31.80	38.50	39.90	38.40	38.50	28.50	37.30	26.50	27.10
J	32.10	38.10	39.90	37.60	39.20	29.10	37.60	27.80	27.70
A	32.30	38.60	40.50	38.30	39.40	29.10	38.10	27.80	27.70
S	31.80	39.00	40.60	38.50	40.10	28.20	37.70	26.50	26.70
O	31.60	38.80	40.90	38.30	39.50	28.10	38.00	26.40	26.60
N	31.30	38.50	40.90	38.20	38.70	27.90	37.70	26.20	26.40
D	30.80	37.00	39.10	37.10	36.20	28.00	36.80	25.40	26.30
1991 J	30.50	37.50	40.30	37.40	36.60	27.50	37.10	25.50	26.10

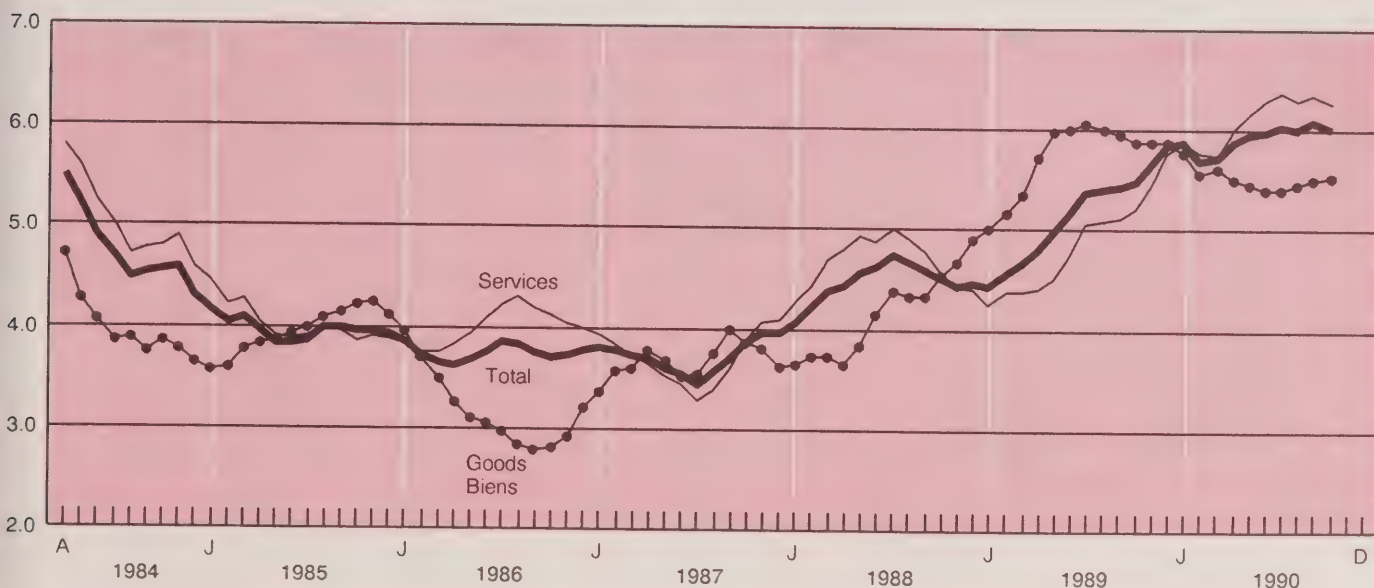
Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

Fixed-weighted earnings

Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1987	4.1	3.8	4.3	1,114.1
1988	4.4	4.6	4.1	1,185.2
1989	5.3	5.1	5.4	992.4
1990	5.8	5.9	5.6	1,126.3
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	417.3
3	6.1	4.5	6.8	211.9
4	5.5	5.6	5.4	224.4
1990 1	6.2	5.7	6.4	142.4
2	5.5	5.7	5.3	596.6
3	6.4	6.4	6.4	196.9
4	5.6	5.7	5.5	190.4

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

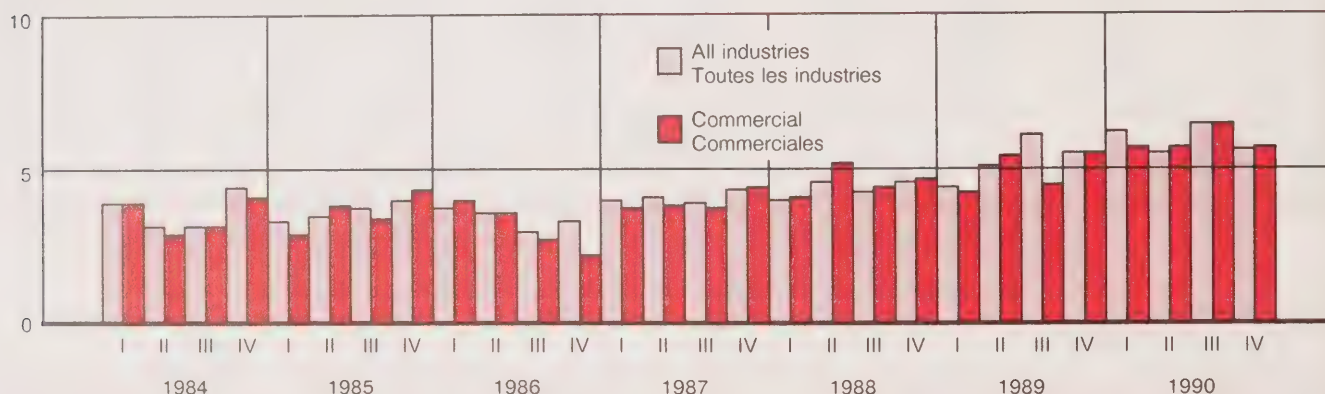
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels

Prices

Prix

Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),
major commodity aggregations and stage of
processing

Indices des prix des produits industriels
(1986 = 100), agrégations principales des
produits par étape de transformation

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total all commodities Total tous les produits	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1989	109.4	112.4	127.8	108.0	104.9	109.5	103.9	103.1
1990	109.7	111.0	118.8	108.8	107.8	112.6	106.3	106.2
1989 F	109.4	113.1	133.1	107.4	103.7	108.7	102.7	101.8
M	109.9	113.6	133.9	107.9	104.2	108.7	103.4	102.4
A	109.8	113.4	132.5	107.9	104.3	108.8	103.5	102.4
M	109.8	113.1	130.4	108.2	104.7	109.4	103.7	102.9
J	109.9	113.0	128.4	108.6	105.1	109.7	103.9	103.4
J	109.7	112.6	126.4	108.7	105.2	109.8	104.0	103.6
A	109.5	112.3	126.4	108.3	105.2	109.8	104.0	103.5
S	109.2	111.8	124.5	108.2	105.4	109.7	104.4	103.7
O	109.0	111.2	123.0	107.9	105.5	109.8	104.9	103.6
N	108.8	110.9	121.6	107.9	105.7	110.1	105.0	103.8
D	108.5	110.3	119.2	107.8	105.7	110.4	104.9	103.7
1990 J	108.7	110.4	118.1	108.2	106.2	110.9	105.4	104.3
F	109.5	111.0	118.2	108.9	107.3	111.3	106.8	105.6
M	109.3	110.8	118.8	108.5	107.0	111.4	106.0	105.2
A	109.1	110.5	118.1	108.4	107.0	112.0	105.7	105.0
M	109.6	111.0	119.0	108.7	107.5	112.6	106.4	105.6
J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.4	113.0	106.0	105.4
J	109.1	110.3	117.6	108.3	107.2	112.9	105.7	105.0
A	109.3	110.6	119.3	108.1	107.2	113.1	105.5	105.1
S	110.2	111.6	121.6	108.8	108.1	113.3	106.3	106.4
O	110.7	111.7	120.6	109.2	109.1	113.5	107.1	107.9
N	111.0	111.8	119.5	109.6	109.7	113.7	107.4	108.9
D	111.0	111.6	117.0	110.1	109.9	113.6	107.3	109.4
1991 J	111.1	111.6	115.8	110.4	110.4	113.8	107.6	110.1
F	110.8	111.2	115.4	110.0	110.4	114.0	107.8	109.9

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

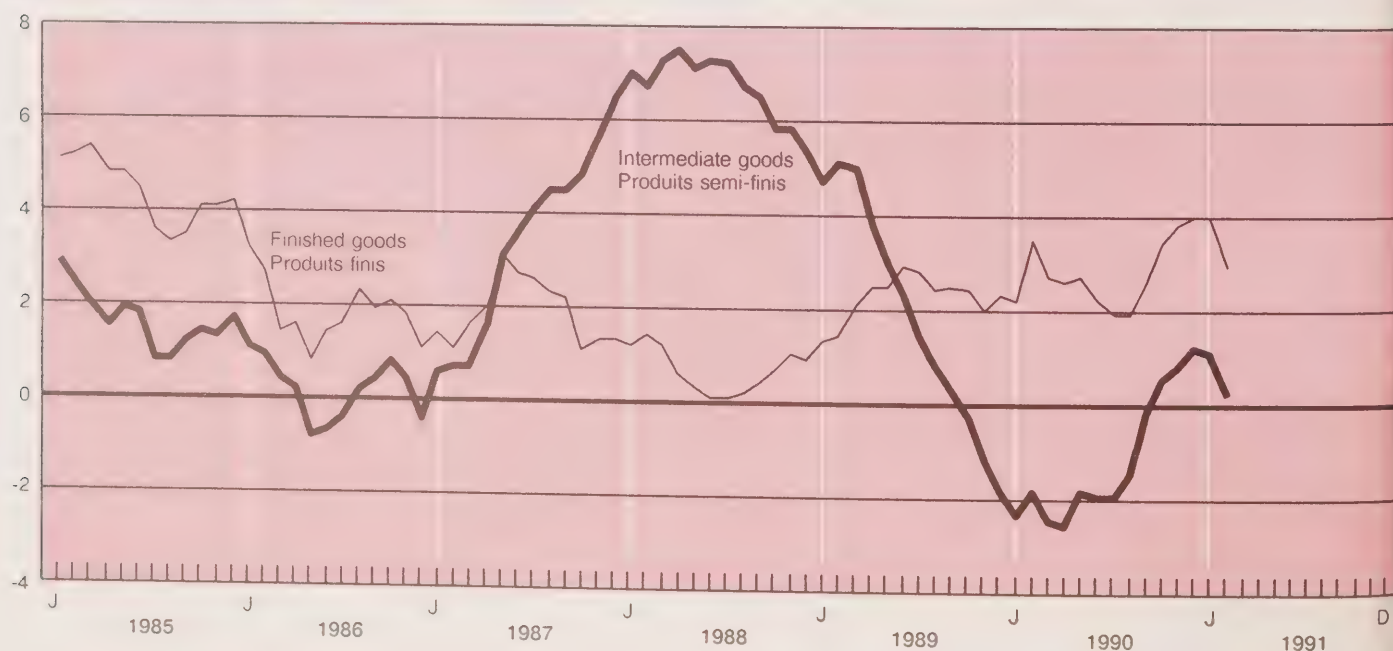
(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),
by industriesIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1989	109.4	2.0	109.4	118.4	108.5	108.2	91.2
1990	109.7	0.3	111.4	117.1	109.8	109.5	102.1
1989 F	109.4	3.7	109.0	118.4	107.7	107.4	84.4
M	109.9	3.9	109.1	119.2	107.8	108.1	85.6
A	109.8	3.3	109.2	119.1	108.1	108.1	88.1
M	109.8	2.8	109.6	119.3	108.1	108.1	92.3
J	109.9	2.6	109.8	119.3	108.1	108.5	94.2
J	109.7	2.0	109.8	119.5	108.8	108.6	95.0
A	109.5	1.4	109.6	118.4	109.0	108.5	94.9
S	109.2	1.1	109.4	117.7	108.9	108.5	94.6
O	109.0	0.8	109.2	117.5	109.2	108.5	93.9
N	108.8	0.0	109.4	116.5	109.3	108.3	93.9
D	108.5	-0.3	109.6	117.5	109.4	109.0	93.7
1990 J	108.7	-0.7	110.1	117.5	110.1	109.5	93.0
F	109.5	0.1	110.4	117.2	110.2	109.0	94.5
M	109.3	-0.5	110.5	117.5	110.2	109.4	96.5
A	109.1	-0.6	111.1	116.7	110.0	109.5	98.1
M	109.6	-0.2	111.9	116.9	110.0	109.3	99.0
J	109.4	-0.5	112.1	116.7	110.0	109.4	100.3
J	109.1	-0.5	111.9	117.3	109.8	109.4	100.1
A	109.3	-0.2	111.8	116.3	109.9	109.3	100.2
S	110.2	0.9	111.8	116.9	109.8	109.9	102.3
O	110.7	1.6	111.9	116.7	109.1	109.9	108.5
N	111.0	2.0	111.7	116.9	109.1	109.9	114.5
D	111.0	2.3	111.6	118.0	109.1	110.0	118.2
1991 J	111.1	2.2	111.7	117.6	109.2	110.7	117.2
F	110.8	1.2	111.8	117.7	109.0	110.7	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	694049	694055	694063	694067	694074
1989	109.4	108.4	113.3	123.6	117.5
1990	112.0	107.7	117.4	121.6	121.1
1989 F	108.7	105.6	112.0	122.8	117.0
M	108.7	106.0	112.2	123.5	117.1
A	108.5	106.6	112.4	124.0	117.1
M	108.6	107.0	112.8	124.4	117.3
J	109.1	109.3	113.0	124.6	117.8
J	109.7	111.0	113.5	124.6	117.6
A	110.0	111.2	113.7	124.0	118.0
S	110.0	111.0	114.0	124.2	118.0
O	110.2	110.3	114.3	123.2	117.7
N	110.3	109.2	114.8	123.1	117.8
D	110.4	108.0	115.2	122.3	118.1
1990 J	111.2	108.2	116.9	122.5	119.9
F	111.6	109.6	117.1	124.7	120.8
M	111.9	110.3	117.1	123.0	120.0
A	111.8	109.8	117.2	121.8	120.3
M	111.9	110.1	117.6	122.4	120.6
J	111.8	109.5	117.8	122.7	120.7
J	112.1	108.7	117.3	121.4	121.1
A	112.6	107.5	117.3	120.5	121.7
S	112.4	106.9	117.5	121.3	122.1
O	112.4	104.6	117.5	120.0	122.4
N	112.2	104.0	117.7	119.7	122.1
D	112.2	103.6	117.7	118.9	121.9
1991 J	112.9	102.8	118.4	118.5	124.9
F	112.9	102.4	118.4	118.3	125.2

3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),
by industries - concludedIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1989	124.0	109.9	111.6	97.0
1990	112.1	110.9	114.4	97.6
1989 F	133.1	108.8	110.3	96.2
M	133.7	109.4	110.6	97.0
A	129.9	110.0	110.9	96.8
M	126.5	110.1	111.3	97.1
J	123.2	110.1	111.5	97.5
J	120.6	110.3	111.8	97.2
A	121.2	110.1	112.0	96.8
S	118.9	110.1	112.5	97.1
O	117.7	110.1	112.7	97.1
N	116.1	110.3	112.9	97.1
D	112.7	110.4	113.0	96.7
1990 J	109.5	110.9	113.6	96.5
F	109.1	111.2	114.1	98.7
M	111.1	111.0	114.0	97.5
A	111.3	110.7	114.2	96.9
M	112.7	110.7	114.4	97.8
J	111.5	110.6	114.3	97.2
J	112.2	110.5	114.4	96.7
A	115.3	110.8	114.4	96.1
S	117.2	110.9	114.8	97.2
O	114.7	111.0	114.9	98.6
N	111.9	111.0	115.0	99.1
D	108.9	111.0	115.2	98.9
1991 J	107.9	111.8	115.3	99.0
F	107.6	111.6	115.4	99.5

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1989	109.4	110.5	89.5	116.5	110.0
1990	109.4	111.8	100.8	114.0	111.1
1989 F	108.7	109.9	84.8	119.1	109.4
M	109.3	110.0	86.0	119.6	110.1
A	109.6	110.1	87.2	119.5	110.2
M	109.2	110.4	89.5	118.7	110.1
J	109.2	110.7	91.1	118.1	110.0
J	109.0	110.7	91.7	117.3	110.1
A	109.3	110.6	91.5	116.0	110.0
S	109.8	110.6	91.3	114.2	109.7
O	110.2	111.0	91.5	112.8	110.0
N	110.4	111.3	91.9	112.0	110.4
D	110.0	111.3	93.0	111.8	110.7
1990 J	109.9	111.8	96.4	112.1	110.8
F	109.9	111.8	97.1	112.6	111.6
M	109.2	111.9	96.7	112.4	110.8
A	109.3	112.3	95.9	112.5	110.9
M	109.8	112.4	95.3	112.7	111.3
J	109.4	112.3	95.1	112.9	110.8
J	108.7	111.9	94.0	112.6	110.7
A	108.9	111.8	95.7	112.7	111.2
S	109.9	111.5	100.8	114.0	111.4
O	109.3	111.5	108.4	116.6	111.2
N	109.0	111.3	114.6	118.3	111.3
D	108.9	111.5	119.5	118.6	111.3
1991 J	109.4	111.4	119.9	118.9	113.2
F	109.4	111.4	116.3	118.6	112.7

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	Main components Groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60
	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1989	111.1	114.3	114.1	111.1	114.4	116.2	125.2
1990	115.7	119.5	117.3	117.3	120.0	121.3	136.1
1989 F	109.8	112.0	113.6	107.7	112.7	114.0	118.3
M	109.9	112.6	113.8	108.4	112.8	114.9	118.5
A	110.3	113.2	113.4	108.9	113.7	115.1	118.7
M	111.0	113.7	114.1	110.1	114.0	116.0	127.0
J	111.8	114.1	113.6	111.7	113.9	116.1	127.5
J	112.8	114.7	114.2	113.0	114.5	116.3	128.1
A	112.1	115.1	115.0	112.6	115.2	116.7	128.6
S	111.6	115.2	115.3	112.6	115.2	117.6	128.8
O	112.0	116.2	115.5	112.4	115.8	118.3	129.0
N	111.9	116.5	115.0	113.8	116.5	118.5	130.1
D	111.3	116.6	114.1	113.8	116.9	118.7	130.2
1990 J	114.1	117.5	114.7	114.7	117.0	117.7	130.6
F	115.1	117.7	116.2	115.3	117.5	118.9	131.3
M	115.4	118.1	117.3	115.6	118.0	119.6	131.7
A	114.5	118.5	117.4	115.2	119.4	119.6	132.6
M	114.8	119.0	116.7	115.4	120.4	120.3	136.7
J	116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	120.4	137.0
J	117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	120.8	137.2
A	116.1	119.8	118.9	117.3	120.8	121.1	137.6
S	115.9	120.2	118.3	117.4	121.1	123.2	138.6
O	116.5	121.2	118.5	119.1	121.2	124.4	139.6
N	116.6	121.5	118.0	122.1	121.5	124.5	140.3
D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	124.7	140.2
1991 J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	128.0	143.9
F	120.9	123.9	127.7	120.2	127.6	129.2	144.3
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1): Pondération(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	100 100	100 100
	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
1989	112.5	111.8	114.1	112.8	115.9	114.0	5.0
1990	117.0	112.5	117.3	119.8	122.4	119.5	4.8
1989 F	110.4	110.6	113.4	109.8	113.1	111.6	4.6
M	110.7	110.7	114.0	110.0	113.9	112.2	4.6
A	111.0	111.0	113.6	110.4	114.5	112.5	4.6
M	112.7	111.2	114.1	113.4	114.9	113.7	5.0
J	113.1	112.1	113.4	114.1	115.6	114.3	5.3
J	113.7	112.2	114.1	114.9	116.6	115.0	5.4
A	113.5	111.9	115.0	114.3	117.0	115.1	5.2
S	113.4	111.9	115.4	114.1	117.4	115.3	5.3
O	113.7	112.1	115.6	114.3	118.1	115.7	5.2
N	114.2	113.7	115.2	114.6	118.4	116.1	5.3
D	113.7	113.5	114.4	114.1	118.8	116.0	5.2
1990 J	115.2	113.8	115.1	116.5	119.1	117.0	5.5
F	115.8	113.4	116.1	117.5	119.9	117.7	5.5
M	116.2	113.0	117.1	118.0	120.4	118.1	5.3
A	115.8	112.2	117.0	117.8	121.0	118.1	5.0
M	116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	118.7	4.4
J	117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	119.2	4.3
J	117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	119.8	4.2
A	117.2	112.0	118.9	119.9	123.2	119.9	4.2
S	117.2	111.7	118.2	120.3	123.9	120.2	4.3
O	118.2	111.7	118.7	122.0	124.8	121.2	4.8
N	119.2	113.5	118.1	123.1	125.2	121.9	5.0
D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	121.8	5.0
1991 J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.0	6.8
F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	125.0	6.2

These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

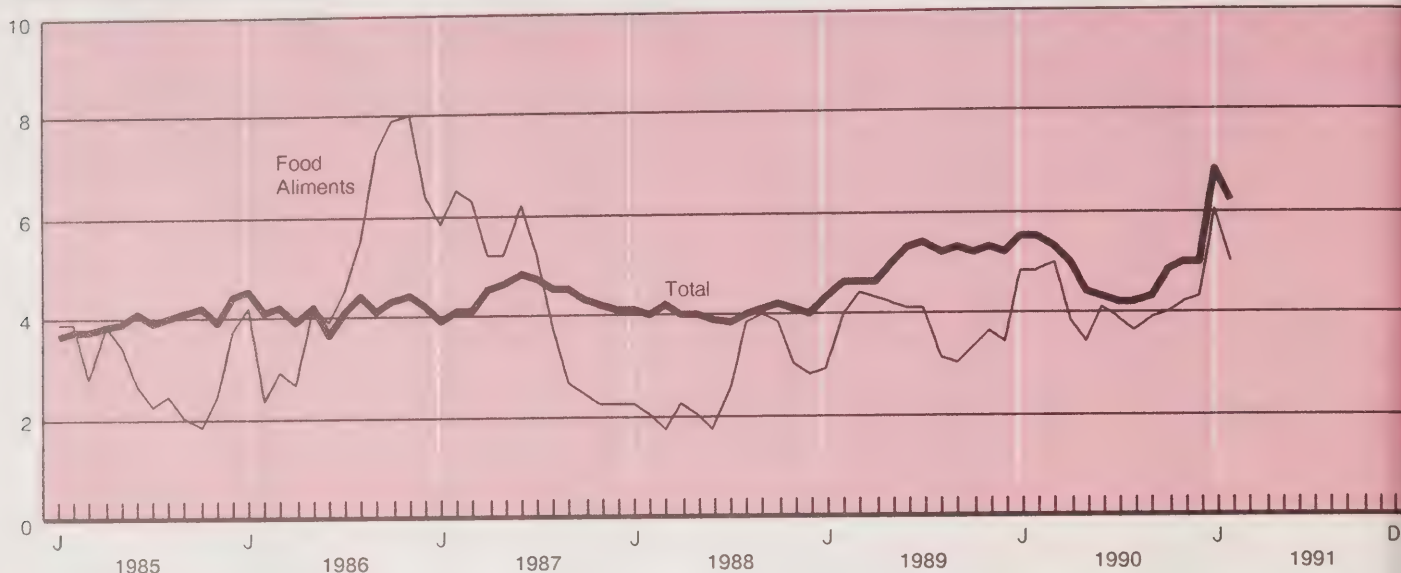
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Consumer price index

Indice des prix à la consommation

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3

Construction price indexes (1986 = 100)

Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month		Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois		Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D		698300	698328	698200	698200	698201	698202
1989		110.3	111.5	141.1	13.6	134.8	158.3
1990		115.8	117.5	142.4	0.9	133.0	167.8
1989	F	107.4	108.4	137.0	15.9	132.3	149.4
	M	107.4	108.4	139.1	16.7	133.4	154.7
	A	107.4	108.4	140.5	15.8	134.2	157.1
	M	111.6	112.9	140.7	14.6	134.4	157.5
	J	111.6	112.9	141.6	14.3	135.4	158.3
	J	111.7	113.0	142.3	14.4	135.7	160.2
	A	111.7	113.0	142.0	13.1	135.2	160.8
	S	111.8	113.1	143.0	12.0	136.0	162.6
	O	111.7	113.0	143.6	11.8	136.5	163.5
	N	111.8	113.1	144.5	11.0	137.1	165.9
	D	112.0	113.5	145.2	10.0	137.7	166.9
1990	J	112.1	113.7	146.2	9.7	138.6	167.9
	F	112.4	114.0	146.4	6.9	138.5	168.8
	M	112.4	114.0	146.7	5.5	138.7	169.6
	A	112.4	114.1	146.1	4.0	138.1	169.5
	M	115.7	117.5	145.6	3.5	137.0	170.1
	J	117.0	118.7	143.6	1.4	134.1	169.6
	J	117.9	119.5	142.7	0.3	132.8	169.5
	A	117.9	119.5	141.2	-0.6	131.2	168.0
	S	117.8	119.5	139.3	-2.6	129.2	165.6
	O	117.9	119.7	138.1	-3.8	127.6	165.4
	N	118.0	119.8	136.5	-5.5	125.6	164.5
	D	118.0	119.8	136.1	-6.3	125.1	164.5
1991	J	118.0	119.8	133.4	-8.8	122.6	161.6
	F	118.0	119.8				

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price indexes (1986 = 100)

Indices des prix des matières brutes
(1986 = 100)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1989	107.2	111.3	122.4	103.4	100.1	127.6	98.2	108.0	101.1
1990	111.6	108.9	121.8	103.3	93.1	114.7	117.6	99.7	105.7
1989 F	105.1	112.8	120.0	104.9	105.6	137.9	88.6	108.8	99.6
M	108.1	114.7	121.4	104.7	105.7	142.4	94.0	113.3	99.7
A	109.2	113.5	122.7	104.8	105.3	137.8	100.0	113.0	98.5
M	109.8	112.3	124.4	104.7	105.2	127.7	104.4	113.7	99.5
J	109.1	111.9	126.3	105.6	100.6	122.9	103.3	110.9	101.3
J	108.8	111.0	125.0	104.9	98.7	119.0	103.9	109.9	102.6
A	107.8	111.8	125.3	103.8	97.4	123.1	99.1	106.8	104.0
S	106.0	110.1	121.5	101.7	96.8	124.6	97.0	106.1	101.2
O	106.6	109.9	121.3	100.4	95.6	122.5	99.4	103.9	103.1
N	105.9	107.9	121.2	100.7	94.3	116.2	101.5	100.5	102.4
D	105.2	106.3	120.9	100.1	92.1	110.7	102.7	98.3	102.5
1990 J	105.9	105.7	121.3	102.3	92.3	107.9	106.3	100.7	100.9
F	108.8	107.6	121.7	102.9	94.1	110.2	111.3	102.9	103.3
M	108.9	109.8	123.3	102.8	92.5	117.0	107.0	105.8	103.9
A	106.1	109.5	124.6	103.1	92.3	114.0	98.9	106.1	103.8
M	105.6	111.5	124.2	103.5	94.1	116.2	93.1	106.3	107.9
J	103.6	110.7	124.3	103.0	94.0	112.7	88.4	102.3	109.1
J	103.1	110.9	124.2	103.8	92.8	117.3	86.4	100.8	108.1
A	109.3	110.7	121.1	103.4	92.2	123.5	106.4	97.3	107.5
S	118.0	109.6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.1	95.8	105.6
O	124.7	107.8	117.7	103.6	93.5	115.7	161.1	93.5	106.9
N	125.3	106.5	118.6	104.0	92.9	110.9	165.6	92.5	106.0
D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.4	150.8	92.1	105.4
1991 J	114.3	106.3	122.4	105.0	91.9	105.1	131.5	91.5	106.7
F	110.3	106.6	123.1	105.0	92.3	103.8	118.3	91.8	107.7

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Les indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

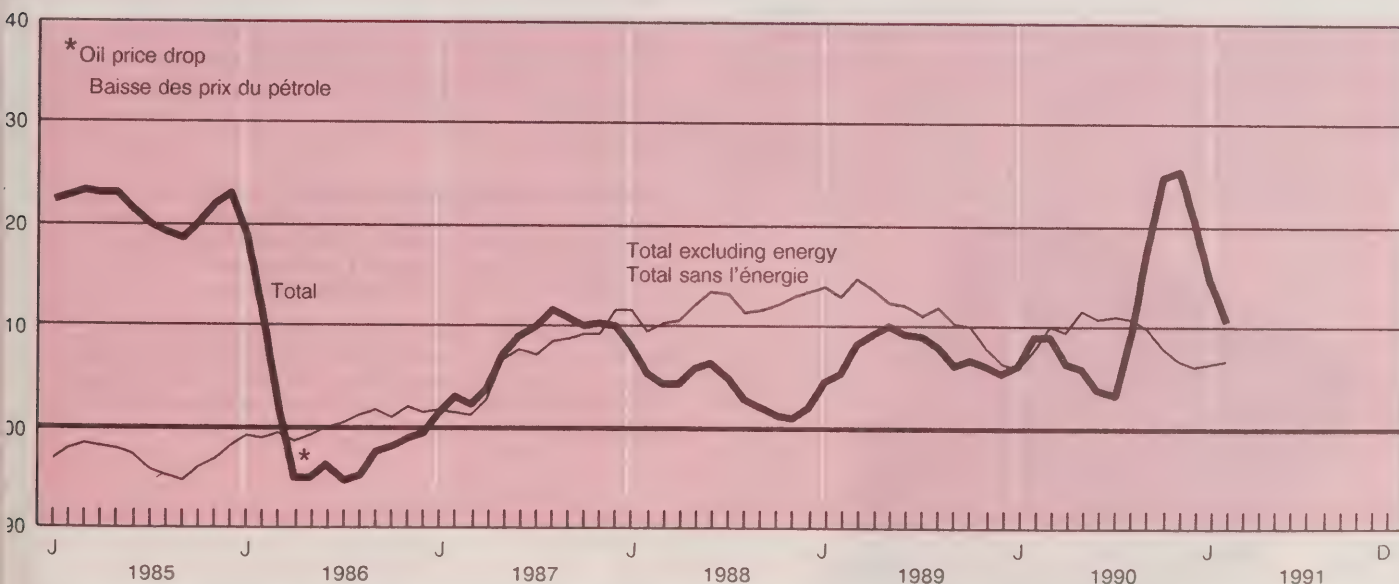
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).


Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Indice 1986 = 100





What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

Get the facts.

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

Abonnez-vous !

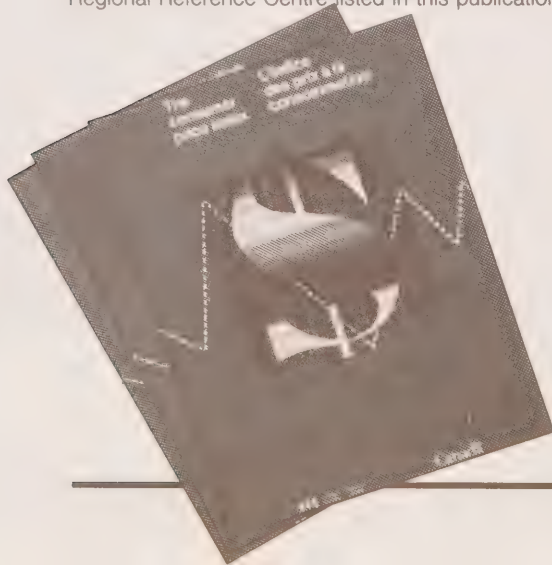
L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

Retail trade by type of business (millions of dollars)

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Supermarkets and grocery stores Supermarchés d'alimentation épiceries	All other food stores Tous les autres magasins d'aliments	General merchandises stores Magasins de marchandises diverses	Department stores Magasins à rayons	Other semi-durable goods Autres magasins de produits semi-durables	Other durable goods Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	40,826	3,739	20,576	1,392	7,056	5,572
1989 J	3,412	297	1,697	113	597	488
F	3,370	296	1,700	113	587	448
M	3,385	300	1,680	114	590	456
A	3,356	303	1,684	113	567	469
M	3,398	311	1,744	119	584	473
J	3,415	314	1,735	117	597	474
J	3,406	318	1,711	115	592	471
A	3,398	305	1,723	117	613	456
S	3,415	314	1,718	116	594	459
O	3,424	327	1,719	118	585	456
N	3,439	324	1,721	117	577	467
D	3,406	331	1,744	118	574	456
1990 J	3,498	338	1,760	116	585	457
F	3,520	337	1,761	118	603	475
M	3,508	336	1,750	117	577	462
A	3,582	338	1,777	118	602	444
M	3,530	329	1,736	115	608	448
J	3,483	334	1,748	119	595	446
J	3,573	331	1,813	120	587	450
A	3,567	330	1,806	119	575	460
S	3,609	330	1,778	120	572	464
O	3,572	317	1,804	120	568	460
N	3,566	317	1,796	116	561	448
D	3,554	311	1,864	122	566	460
1991 J	3,531	299	1,643	100	503	382

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores			
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Magasins de vêtements			
				Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements	
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223	D658224	
1989	41,745	14,303	12,034	2,046	4,003	3,956	
1989	J	3,489	1,136	979	172	333	325
	F	3,541	1,162	989	166	328	322
	M	3,207	1,156	956	165	321	313
	A	3,763	1,168	1,008	170	334	325
	M	3,494	1,203	1,014	174	342	338
	J	3,428	1,200	1,027	183	339	344
	J	3,370	1,210	1,011	164	337	332
	A	3,511	1,200	1,007	164	334	328
	S	3,506	1,215	1,013	173	336	338
	O	3,473	1,201	1,000	170	332	329
	N	3,450	1,217	1,014	169	332	327
	D	3,515	1,235	1,015	176	336	335
1990	J	3,787	1,206	1,044	172	354	324
	F	3,497	1,221	1,081	181	346	329
	M	3,609	1,253	1,048	174	343	338
	A	3,327	1,255	1,020	173	340	340
	M	3,433	1,257	1,013	169	331	330
	J	3,460	1,256	1,003	171	337	336
	J	3,449	1,262	1,015	176	330	332
	A	3,427	1,282	1,054	177	327	336
	S	3,374	1,258	1,021	165	325	335
	O	3,248	1,379	1,017	171	316	333
	N	3,213	1,374	1,027	169	316	334
	D	3,109	1,349	1,010	177	335	350
1991	J	2,999	1,340	945	130	257	291

(1) Excludes used car dealers

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

1.1

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
989	1,819	9,017	2,538	8,451	10,480	188,160
989 J	156	756	238	693	882	15,649
F	152	759	212	694	846	15,571
M	147	750	212	702	876	15,216
A	146	777	218	699	872	15,860
M	155	759	211	700	883	15,784
J	154	764	210	699	886	15,768
J	154	759	212	703	894	15,645
A	152	762	209	707	876	15,741
S	151	752	211	705	890	15,788
O	152	749	206	712	863	15,698
N	152	728	209	712	864	15,703
D	149	702	190	726	848	15,739
990 J	164	740	223	730	893	16,276
F	150	739	219	721	916	16,096
M	152	741	224	718	882	16,113
A	151	722	218	738	871	15,898
M	147	731	227	744	821	15,852
J	154	724	231	762	833	15,873
J	151	708	214	759	833	15,983
A	153	705	219	755	852	16,024
S	150	704	208	763	870	15,925
O	146	693	205	766	874	15,869
N	145	694	201	751	874	15,786
D	162	802	222	730	865	15,866
991 J	124	518	148	738	806	14,654

) Includes used car dealers and personal accessories stores.

) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

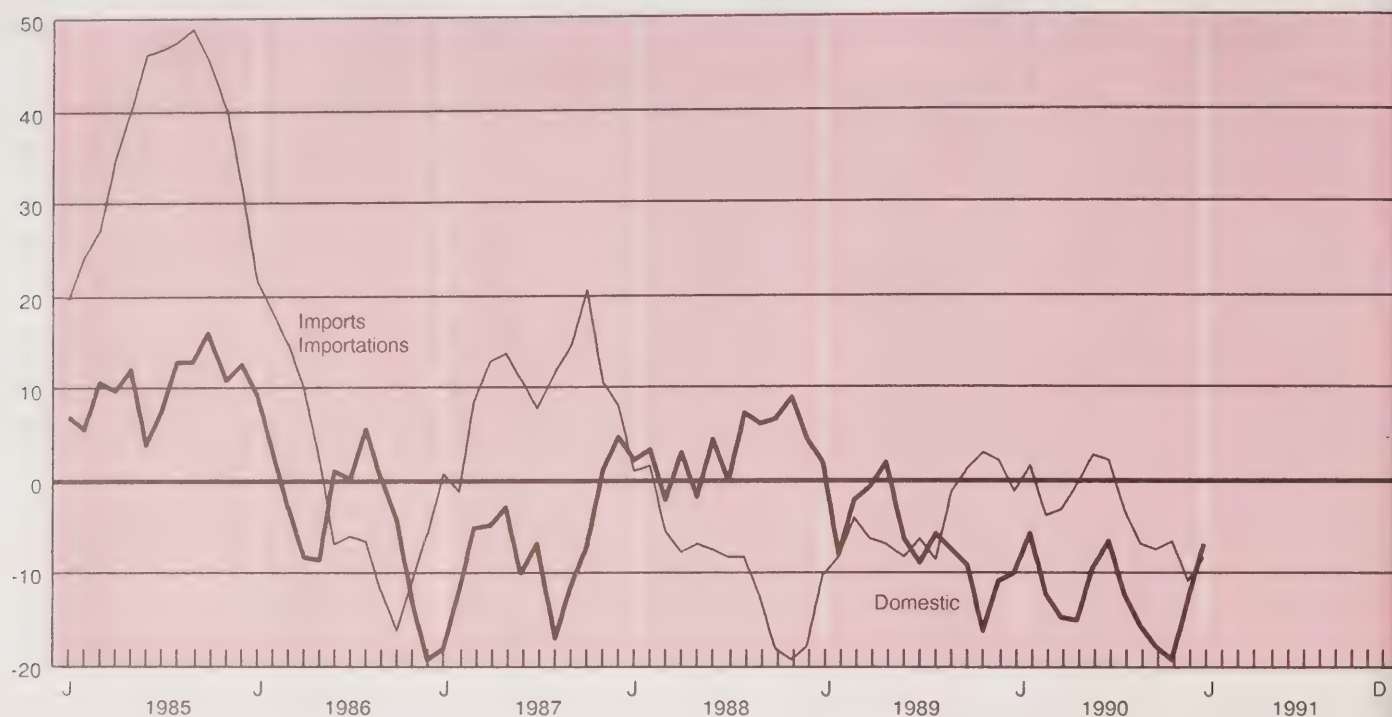
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Auto sales - Smoothed

Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month	Total	Motor vehicles parts and accessories	Farm machinery, equipment and supplies	Other machinery, equipment and supplies	Lumber and building materials	Food, beverage, drugs and tobacco products
Année et mois	Total	Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Machines, matériel et fournitures agricoles	Autres machines, matériel et fournitures	Bois et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990	-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1989 J	2.3	14.0	1.3	3.1	-3.0	1.3
F	-3.2	-7.4	-7.3	-4.8	-2.6	-2.2
M	-0.9	-0.7	0.8	0.7	0.4	1.0
A	-0.4	-1.1	2.9	-1.7	1.7	0.7
M	-1.7	2.8	-2.9	-2.4	-0.2	0.4
J	-0.1	-2.3	-0.4	0.8	2.1	-0.2
J	-0.9	1.2	3.2	-6.6	0.3	0.8
A	2.8	-1.1	4.7	4.2	-0.7	0.1
S	-1.1	-2.5	-4.2	0.9	-0.9	1.2
O	-0.6	0.7	-1.3	-2.8	1.5	0.2
N	0.1	1.8	-0.0	2.6	-0.4	-0.7
D	0.7	-1.1	-10.6	-2.6	1.5	1.0
1990 J	3.0	1.6	9.3	9.0	-1.6	1.7
F	-0.4	-0.7	3.5	0.6	-0.8	0.5
M	-0.6	2.4	-2.6	-4.3	-2.3	-1.5
A	-3.0	-5.0	-0.7	-2.6	-0.2	0.4
M	-1.1	-2.0	0.5	-2.1	-2.8	-1.6
J	-1.0	2.2	-3.0	-2.0	-2.5	0.5
J	0.2	-1.6	-2.3	-3.8	1.4	1.2
A	-2.6	0.5	-6.6	-1.8	-6.0	-1.7
S	-0.8	1.7	-4.2	-1.5	-2.1	0.4
O	-0.1	0.9	-0.5	-0.5	-1.6	0.1
N	-0.6	-0.5	-2.0	-1.3	-0.1	2.2
D	1.9	-0.9	4.0	10.3	-6.4	0.5
1991 J	-8.5	-7.7	-26.4	-16.3	-5.3	-3.8

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

5.1.1

Merchandise exports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)Exportations de marchandises sur la base de la
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1989	141,462	2.2	105,471	3,561	8,156	8,499	3,431	12,345
1990	146,057	3.2	110,282	3,461	8,304	7,638	3,489	12,883
1989	J	12,543	12.6	9,317	319	689	734	1,198
	F	12,077	7.6	8,867	280	746	886	1,064
	M	11,594	2.7	8,750	305	658	754	956
	A	11,590	-0.3	8,688	287	653	740	1,022
	M	12,213	6.5	9,183	324	665	711	957
	J	11,459	-5.8	8,706	271	688	607	934
	J	11,685	2.2	8,844	323	686	649	997
	A	11,630	-0.8	8,577	269	594	763	1,031
	S	11,765	2.9	8,592	362	716	706	1,097
	O	11,612	0.2	8,740	278	660	572	1,006
	N	11,638	0.3	8,575	264	680	686	1,072
	D	11,656	-0.8	8,632	278	723	691	1,011
1990	J	11,603	-7.5	8,684	248	611	673	1,107
	F	11,737	-2.8	8,660	318	632	653	1,118
	M	12,440	7.3	9,292	269	671	720	1,174
	A	12,203	5.3	9,083	295	705	632	1,232
	M	12,430	1.8	9,106	264	745	699	1,316
	J	12,538	9.4	9,674	281	733	643	984
	J	12,323	5.5	9,449	283	647	639	1,037
	A	12,181	4.7	9,199	336	673	602	1,025
	S	12,175	3.5	9,359	283	770	594	860
	O	12,438	7.1	9,536	285	785	630	893
	N	12,020	3.3	9,304	334	675	577	847
	D	11,969	2.7	8,936	264	657	577	1,291
1991	J	11,617	0.1	8,835	227	635	545	1,141

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson						
Année et mois(3)	Energy products						
	Produits énergétiques						
	Forest products						
	Produits forestiers						
	Industrial goods						
	Biens industriels						
	Machines and equipment						
	Machines et équipements						
	Automobile products						
	Produits automobiles						
	Consumer goods						
	Biens de consommation						
1989	11,781	12,280	22,464	31,792	24,966	34,698	2,610
1990	12,846	14,358	20,838	30,031	28,818	33,876	2,810
1989	J	1,144	1,025	1,979	2,813	2,197	240
	F	991	938	1,932	2,731	2,093	229
	M	979	1,076	1,835	2,588	1,942	228
	A	931	1,001	1,851	2,629	2,045	217
	M	906	1,080	1,826	3,099	2,143	220
	J	884	1,032	1,797	2,542	2,099	214
	J	886	1,054	1,871	2,581	2,001	223
	A	1,013	1,034	1,840	2,693	2,052	211
	S	1,005	1,058	1,891	2,661	2,055	207
	O	958	974	1,880	2,642	2,031	206
	N	1,027	974	1,858	2,546	2,116	210
	D	1,059	1,037	1,903	2,268	2,195	205
1990	J	1,136	1,120	1,836	2,438	2,330	239
	F	1,138	998	1,846	2,331	2,342	240
	M	1,192	987	1,787	2,477	2,390	235
	A	1,222	1,002	1,864	2,422	2,384	218
	M	1,177	1,081	1,684	2,600	2,619	215
	J	1,045	1,028	1,755	2,529	2,559	244
	J	963	996	1,696	2,441	2,477	223
	A	1,012	1,198	1,651	2,615	2,378	243
	S	956	1,550	1,636	2,550	2,199	233
	O	903	1,516	1,667	2,736	2,362	235
	N	934	1,446	1,760	2,503	2,384	250
	D	1,169	1,435	1,658	2,391	2,395	234
1991	J	1,016	1,359	1,699	2,432	2,426	243

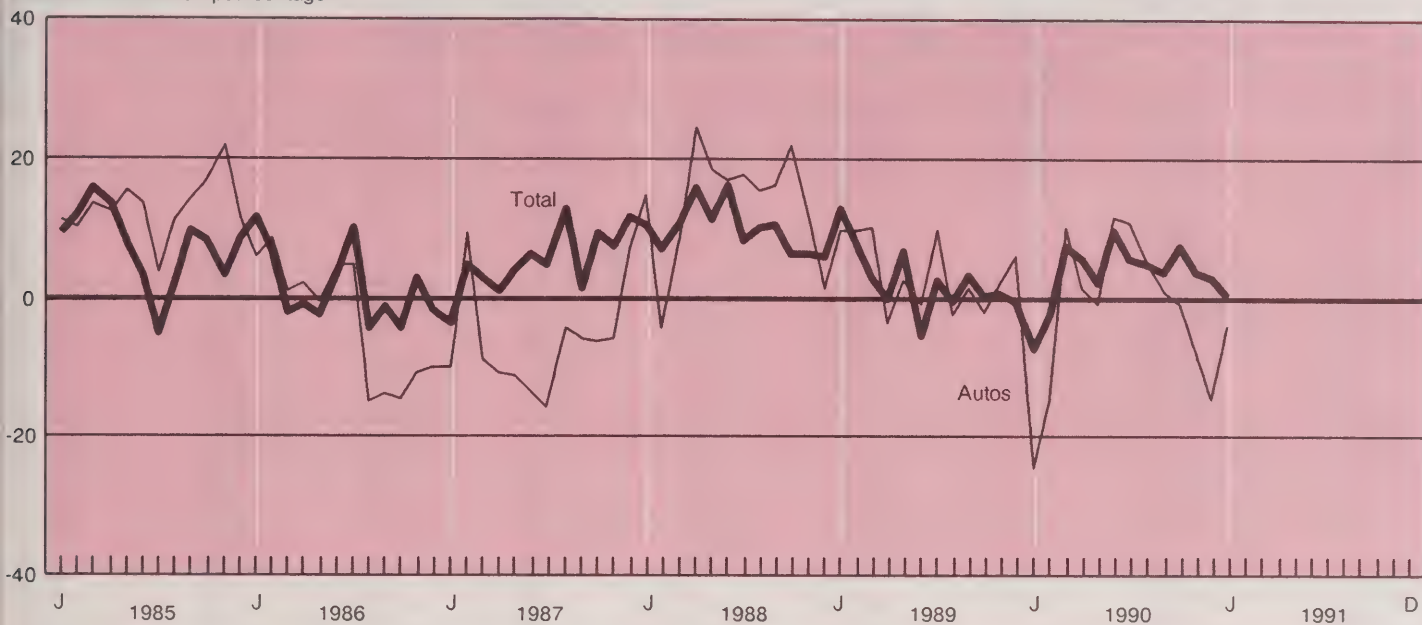
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

Exports

Exportations

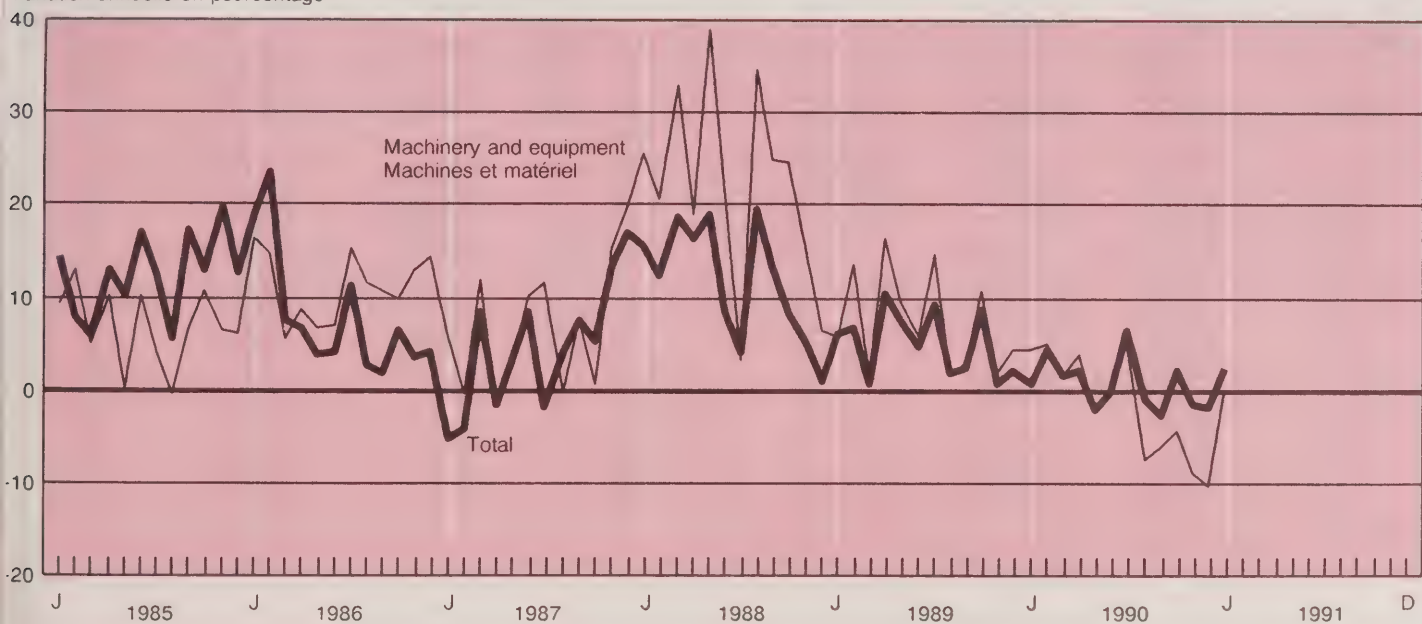
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Imports

Importations

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Merchandise imports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1989	134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284
1990	135,259	0.5	92,892	4,935	9,931	8,223	4,950	14,328
1989	J	11,107	5.9	7,739	354	799	668	1,267
	F	11,049	6.5	7,724	446	814	698	1,054
	M	11,201	0.6	7,921	388	825	657	1,052
	A	11,357	10.2	7,906	503	819	679	1,092
	M	11,749	7.3	8,100	371	869	795	1,315
	J	11,032	4.6	7,661	362	805	689	1,166
	J	10,685	9.3	7,207	353	831	617	1,336
	A	11,368	1.6	7,833	316	806	709	1,324
	S	11,215	2.3	7,819	277	851	692	1,315
	O	11,578	8.5	8,025	422	854	708	1,198
	N	11,061	0.4	7,586	478	784	674	1,148
	D	11,127	2.0	7,954	337	830	694	1,017
1990	J	11,181	0.7	7,645	357	839	688	1,307
	F	11,525	4.3	7,736	432	871	860	1,216
	M	11,362	1.4	7,778	442	862	761	1,167
	A	11,600	2.1	8,162	354	860	696	1,070
	M	11,495	-2.2	7,987	392	780	711	1,247
	J	11,012	-0.2	7,710	258	837	671	1,160
	J	11,357	6.3	7,988	334	885	594	1,211
	A	11,243	-1.1	7,672	326	801	658	1,408
	S	10,886	-2.9	7,418	388	792	687	1,188
	O	11,816	2.1	8,046	579	860	648	1,281
	N	10,878	-1.7	7,235	592	744	649	1,049
	D	10,905	-2.0	7,515	483	803	601	1,025
1991	J	11,451	2.4	7,997	387	676	771	1,218
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1989	8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036	
1990	8,738	8,068	1,323	26,083	42,502	30,491	15,844	
1989	J	649	474	113	2,260	3,483	2,787	1,210
	F	683	483	110	2,173	3,549	2,697	1,219
	M	693	450	111	2,236	3,570	2,778	1,238
	A	673	675	112	2,154	3,606	2,776	1,219
	M	707	583	111	2,254	3,900	2,703	1,294
	J	700	467	113	2,191	3,545	2,609	1,212
	J	658	551	116	2,204	3,456	2,305	1,245
	A	676	531	117	2,208	3,646	2,745	1,291
	S	704	489	112	2,189	3,547	2,723	1,273
	O	688	448	117	2,265	3,808	2,723	1,340
	N	674	588	114	2,191	3,558	2,507	1,279
	D	665	483	112	2,186	3,643	2,666	1,217
1990	J	701	579	135	2,293	3,631	2,311	1,378
	F	734	677	121	2,274	3,723	2,578	1,277
	M	727	608	114	2,100	3,624	2,763	1,252
	A	734	635	135	2,233	3,743	2,635	1,340
	M	727	559	111	2,110	3,795	2,715	1,321
	J	697	448	106	2,103	3,548	2,637	1,290
	J	752	437	122	2,171	3,625	2,686	1,414
	A	727	633	99	2,179	3,360	2,741	1,320
	S	717	685	92	2,197	3,328	2,402	1,303
	O	745	940	101	2,337	3,632	2,463	1,393
	N	744	938	90	2,045	3,233	2,356	1,253
	D	735	929	98	2,043	3,259	2,204	1,304
1991	J	699	583	95	2,025	3,633	2,868	1,323

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

5.2.1

Price and volume of exports (1986 = 100)

Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes							
	Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989	102.9	108.1	86.3	116.1	109.6	102.7	95.0	113.1
1990	101.8	102.3	98.7	109.9	102.5	104.1	95.2	114.7
1989 J	103.6	113.2	83.2	114.4	114.4	102.4	94.8	110.1
F	104.1	111.5	81.0	117.0	119.1	101.8	94.1	111.8
M	103.4	113.5	84.2	117.2	113.1	101.5	95.0	112.3
A	104.3	112.3	87.0	117.9	113.1	102.9	95.1	112.9
M	104.0	110.0	90.0	116.7	110.4	103.6	95.3	112.3
J	104.2	106.7	88.9	117.4	113.3	103.3	95.7	113.8
J	102.6	104.5	87.6	115.8	109.8	103.6	94.6	114.0
A	102.1	107.3	85.7	115.4	107.0	103.0	94.4	111.7
S	101.3	106.1	86.6	116.2	102.8	102.8	94.5	113.7
O	102.2	106.2	87.5	115.7	105.3	102.2	95.9	114.9
N	101.5	101.3	85.9	115.2	104.8	102.7	95.6	115.5
D	101.2	105.7	87.9	113.9	103.4	102.5	94.6	116.0
1990 J	101.8	106.3	94.5	112.0	100.8	103.1	94.9	116.6
F	102.8	104.8	98.6	112.5	103.1	104.0	95.7	117.0
M	100.6	105.2	89.7	112.3	101.4	103.9	93.3	114.1
A	100.1	106.9	84.9	109.8	101.7	103.8	93.0	117.5
M	100.7	106.0	84.1	111.4	100.8	104.3	96.4	113.8
J	99.8	104.6	79.6	110.8	101.8	103.3	95.9	115.6
J	99.0	103.6	79.6	109.6	100.4	104.1	95.0	112.4
A	100.7	97.2	95.1	108.2	104.2	104.6	93.7	114.2
S	103.4	98.0	113.9	110.0	104.0	104.6	95.2	113.2
O	104.4	102.2	118.9	108.6	103.9	104.4	96.5	113.7
N	105.2	97.8	126.2	108.5	104.3	105.2	97.1	113.3
D	103.2	94.5	119.9	105.2	103.5	103.9	96.6	114.2
1991 J	102.4	95.6	109.5	105.7	102.4	104.2	96.3	116.5
Year and month	Constant 1986 dollars							
	Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989	137,475.0	10,902.7	14,233.2	19,356.9	29,000.8	24,307.1	36,536.4	2,307.7
1990	143,474.4	12,561.2	14,546.7	18,957.0	29,299.2	27,684.9	35,575.0	2,449.9
1989 J	12,107.1	1,011.2	1,231.2	1,730.1	2,458.4	2,145.4	3,261.5	217.8
F	11,601.7	889.2	1,156.9	1,651.0	2,292.3	2,055.1	3,298.3	205.0
M	11,212.6	863.0	1,277.8	1,566.4	2,288.9	1,912.3	3,037.8	202.9
A	11,112.5	829.2	1,150.6	1,569.4	2,324.1	1,987.2	2,992.9	192.5
M	11,743.3	823.8	1,199.3	1,564.4	2,806.7	2,069.2	3,018.4	196.2
J	10,997.0	828.7	1,160.4	1,530.7	2,243.4	2,031.9	2,928.4	188.3
J	11,389.2	847.5	1,203.8	1,615.2	2,350.5	1,931.7	3,159.6	195.3
A	11,391.1	944.5	1,206.8	1,594.1	2,516.4	1,991.1	2,888.8	188.8
S	11,614.0	947.0	1,222.3	1,627.6	2,588.2	1,998.1	2,976.7	181.6
O	11,361.5	901.7	1,112.7	1,625.5	2,508.6	1,986.0	2,961.2	179.5
N	11,465.7	1,012.9	1,132.9	1,613.2	2,430.8	2,059.9	2,946.5	181.8
D	11,517.5	1,002.0	1,179.4	1,670.8	2,193.4	2,140.2	3,074.0	177.0
1990 J	11,397.6	1,068.3	1,186.1	1,639.2	2,417.3	2,259.0	2,456.6	204.5
F	11,417.1	1,085.0	1,013.0	1,641.3	2,260.2	2,253.0	2,767.6	205.4
M	12,365.5	1,133.0	1,100.5	1,590.9	2,443.8	2,299.7	3,391.9	206.0
A	12,191.2	1,142.8	1,179.8	1,697.7	2,381.0	2,297.5	3,096.0	185.6
M	12,344.0	1,109.9	1,285.0	1,512.5	2,578.0	2,511.9	2,949.6	189.2
J	12,563.4	999.5	1,291.5	1,583.9	2,483.0	2,476.8	3,263.3	211.2
J	12,447.7	930.1	1,252.1	1,547.2	2,431.8	2,379.2	3,481.5	198.7
A	12,095.8	1,040.6	1,259.0	1,524.8	2,510.2	2,273.2	3,048.4	212.7
S	11,774.3	975.3	1,361.6	1,487.5	2,451.3	2,103.0	2,981.8	206.2
O	11,914.2	884.3	1,274.9	1,535.0	2,634.4	2,263.6	2,908.7	206.9
N	11,425.5	954.7	1,145.7	1,621.9	2,400.0	2,265.1	2,671.3	220.6
D	11,597.9	1,236.0	1,197.0	1,575.5	2,309.9	2,304.6	2,566.2	204.8
1991 J	11,344.9	1,063.3	1,240.9	1,607.0	2,374.8	2,328.7	2,321.6	208.4

1) Total includes balance of payments adjustments.

1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

5.2.2

Price and volume of imports (1986 = 100)

Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989		96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0
1990		97.4	98.6	112.7	108.8	101.6	89.8	98.5	102.8
1989	J	96.4	97.9	81.9	122.6	105.2	91.4	96.9	99.3
	F	96.6	97.8	87.0	116.5	105.8	91.3	97.2	99.1
	M	96.9	98.6	87.6	117.1	105.1	91.1	98.2	100.0
	A	97.9	99.2	99.4	115.8	105.9	91.9	98.0	101.5
	M	96.4	98.9	99.0	121.6	101.8	91.2	96.5	100.5
	J	97.0	99.7	97.9	116.3	102.0	91.6	97.1	102.4
	J	97.1	100.7	95.8	116.2	103.2	91.6	96.5	102.4
	A	95.7	99.8	90.8	110.9	101.0	90.4	96.8	99.5
	S	95.9	98.8	92.2	112.2	100.5	90.6	96.8	101.9
	O	95.9	99.1	92.0	115.9	100.6	90.3	96.7	102.9
	N	95.2	97.5	96.6	114.7	100.2	89.2	95.9	101.1
	D	95.2	96.5	94.8	110.6	100.6	89.2	96.6	101.1
1990	J	96.7	94.7	96.2	108.9	102.3	89.7	99.6	104.0
	F	98.6	98.1	105.3	111.1	104.7	91.7	100.3	102.4
	M	97.5	98.5	102.0	112.1	102.3	90.1	100.8	101.9
	A	95.8	96.8	94.0	113.0	101.2	90.0	97.2	100.4
	M	96.2	97.0	89.2	115.5	101.9	90.9	97.7	102.8
	J	95.8	97.7	83.6	110.2	101.1	90.5	97.7	102.2
	J	95.7	100.9	85.0	110.1	101.2	89.1	98.1	102.1
	A	96.1	99.4	100.4	103.5	98.8	89.1	99.1	101.2
	S	98.0	99.4	129.2	106.4	100.4	89.0	99.5	103.3
	O	99.4	101.7	155.4	105.3	101.4	89.1	97.1	104.4
	N	99.9	98.7	166.8	105.0	100.5	89.7	96.8	104.5
	D	99.7	99.7	145.2	101.4	103.0	89.1	98.2	105.0
1991	J	98.0	95.6	119.3	107.5	101.4	89.0	101.7	105.9
Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989		139,696.4	8,277.0	6,684.5	1,172.8	25,832.4	47,693.8	33,017.7	14,891.8
1990		138,869.6	8,863.1	7,159.6	1,216.8	25,681.7	47,306.5	30,959.4	15,407.5
1989	J	11,521.4	663.4	578.8	92.5	2,148.9	3,810.4	2,874.7	1,217.7
	F	11,438.3	697.9	554.6	94.7	2,054.0	3,886.9	2,773.2	1,230.1
	M	11,559.2	702.8	513.3	94.8	2,126.7	3,918.0	2,827.4	1,237.7
	A	11,600.7	678.8	678.8	96.5	2,033.5	3,924.8	2,832.9	1,201.3
	M	12,187.6	715.1	589.0	91.6	2,213.6	4,274.1	2,800.1	1,287.5
	J	11,372.8	701.7	476.5	96.8	2,147.3	3,871.1	2,686.8	1,184.3
	J	11,004.0	653.3	575.1	99.6	2,134.5	3,773.5	2,388.2	1,215.5
	A	11,878.4	677.1	584.8	105.7	2,185.2	4,031.2	2,836.5	1,297.4
	S	11,694.7	712.4	530.3	99.7	2,178.5	3,917.0	2,813.5	1,248.7
	O	12,073.1	694.6	486.8	100.8	2,252.5	4,215.6	2,816.9	1,301.9
	N	11,618.6	692.0	609.2	99.2	2,186.0	3,991.3	2,614.0	1,265.4
	D	11,687.5	689.0	509.7	101.2	2,173.3	4,083.3	2,760.2	1,203.7
1990	J	11,562.4	739.5	602.0	124.0	2,241.4	4,049.8	2,320.9	1,325.1
	F	11,689.0	748.1	642.9	108.5	2,171.9	4,058.9	2,570.7	1,246.7
	M	11,653.7	737.9	596.1	101.3	2,051.8	4,020.7	2,740.5	1,229.0
	A	12,108.2	758.3	675.5	119.4	2,205.1	4,156.8	2,711.1	1,333.9
	M	11,948.9	749.7	627.3	95.8	2,070.4	4,174.5	2,778.1	1,284.5
	J	11,495.0	713.3	536.3	96.5	2,079.1	3,920.6	2,699.4	1,263.2
	J	11,866.8	745.0	514.7	110.3	2,145.2	4,070.1	2,738.7	1,384.5
	A	11,699.1	731.0	630.2	95.6	2,204.2	3,771.5	2,765.2	1,304.2
	S	11,107.9	720.9	529.8	86.8	2,189.3	3,737.9	2,414.3	1,262.1
	O	11,887.2	732.0	604.9	95.7	2,304.1	4,075.3	2,537.7	1,334.0
	N	10,888.6	753.5	562.0	85.9	2,033.8	3,604.3	2,432.8	1,198.7
	D	10,937.9	737.8	639.8	97.1	1,984.8	3,657.3	2,245.6	1,241.8
1991	J	11,684.5	731.3	488.6	88.1	1,996.1	4,081.7	2,819.6	1,249.7

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

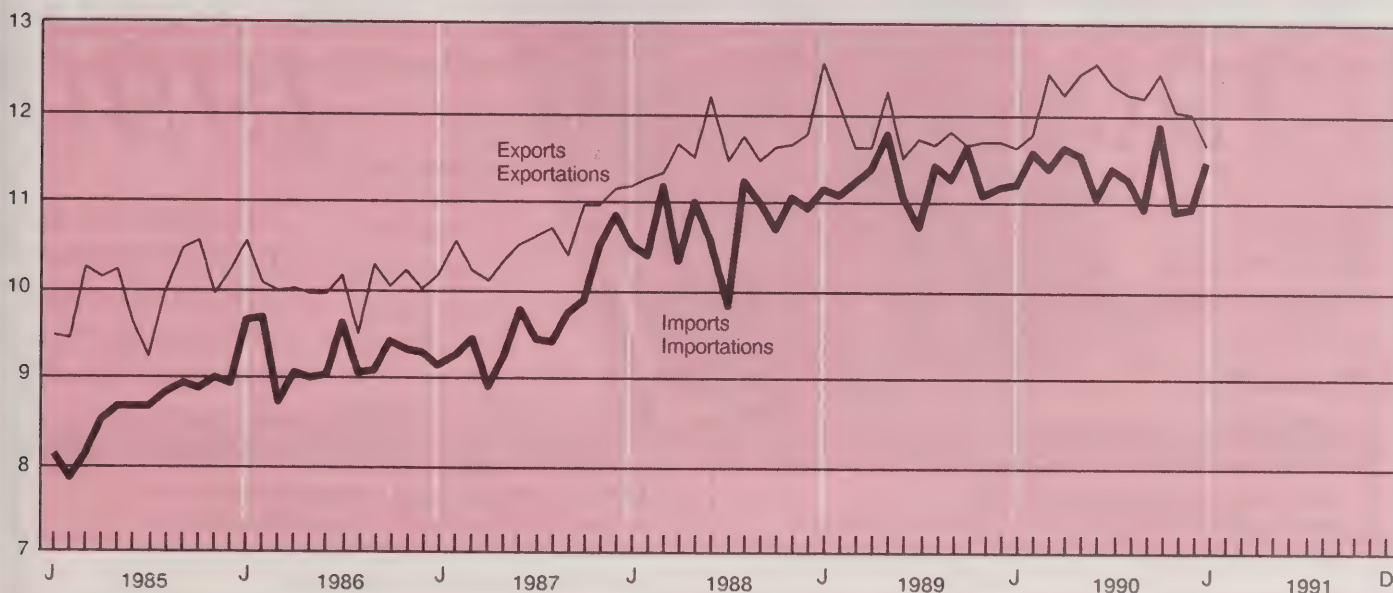
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

Exports and imports

Exportations et importations

Billions of dollars
Milliards de dollars



5.3

Trade balance by principal trading area
(millions of dollars)

Solde des marchandises par principaux
marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
1985	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
1986	-397990	-397836	-397837	-397838	-397839	-397840	-397841
1987	6,934	11,995	-1,047	-1,730	219	-564	-1,939
1988	10,798	17,390	-1,473	-1,627	-585	-1,462	-1,445
1989	J 1,436	1,590	-9	-145	100	8	-248
	F 1,028	1,049	-169	-52	148	-80	-146
	M 393	602	-49	-154	66	-186	-66
	A 233	719	-213	-183	-108	-159	-86
	M 464	1,037	-22	-195	-48	75	-180
	J 427	730	-79	-104	-34	-95	-156
1990	J 1,000	1,297	-95	-288	83	-154	-468
	A 263	713	-59	-301	81	17	-339
	S 550	792	52	-35	52	31	-193
	O 33	957	-137	-222	-194	-16	-134
	N 577	1,339	-188	-83	19	-31	53
	D 529	1,171	-77	31	55	26	24
1991	J 422	1,145	-85	-251	49	-66	-310
	F 211	781	-117	-222	-220	-56	-256
	M 1,077	911	-156	-239	-181	-40	-68
	A 604	944	-56	-153	-182	-202	161
	M 936	1,090	-95	-57	20	-78	307
	J 1,526	1,685	24	-52	18	-153	-100
	J 967	1,658	-90	-339	126	-77	-257
	A 938	1,172	-11	-226	-37	-33	-386
	S 1,289	2,211	-121	84	-48	-104	-337
	O 623	2,084	-280	-57	-27	-93	-283
	N 1,142	1,987	-246	-89	-102	-327	-132
	D 1,064	1,722	-240	-27	-1	-234	217
1992	J 166	1,058	-131	-76	-139	-169	-204

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer
Your Questions
About Canada's
Corporate
Pyramids*



LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui
répondra à toutes
vos questions sur
les pyramides de
sociétés au Canada*

Inter-Corporate Ownership 1990

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

Inter-Corporate Ownership lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

Inter-Corporate Ownership is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

Inter-Corporate Ownership 1990 (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Liens de parenté entre corporations 1990 est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

Liens de parenté entre corporations 1990

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

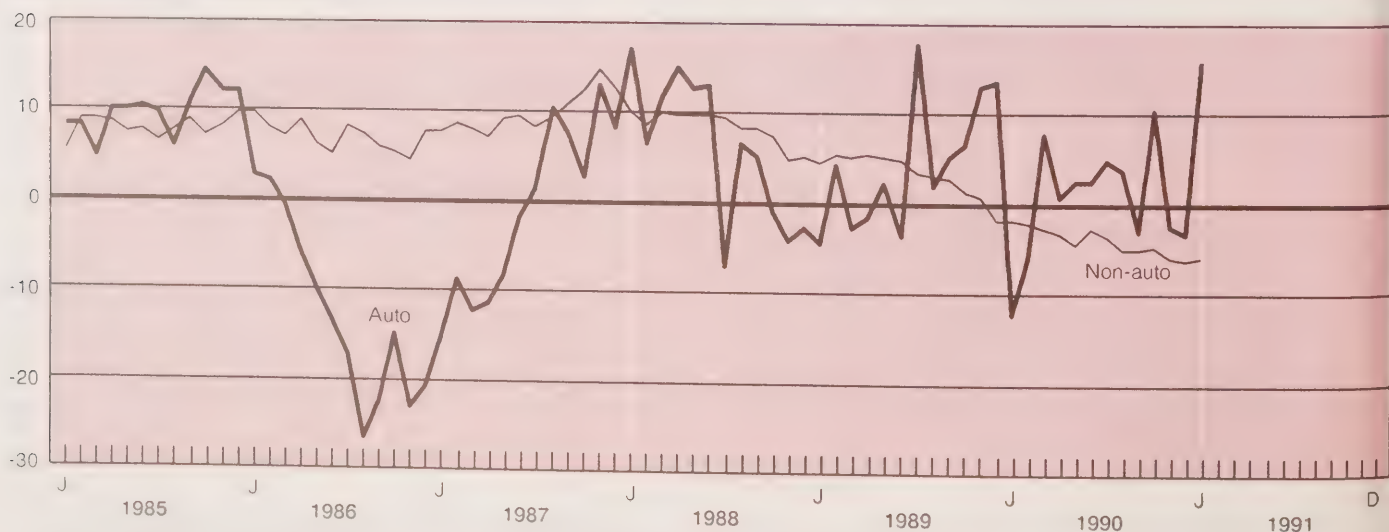
Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,681	4,847
1990	294,101	291,037	26,031	36,784	5,615
1989 J	24,871	25,085	30,853	38,039	4,226
F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,580	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990 J	23,856	23,068	29,139	38,237	5,044
F	24,564	24,044	28,619	38,316	5,173
M	24,844	24,028	27,803	38,135	5,196
A	24,706	24,590	27,687	37,926	5,383
M	24,706	24,845	27,826	37,642	5,434
J	24,940	24,920	27,807	37,438	5,435
J	24,859	24,854	27,802	37,014	5,502
A	24,516	24,502	27,788	37,021	5,544
S	24,352	24,084	27,520	37,312	5,632
O	24,881	24,487	27,125	37,378	5,616
N	23,901	23,755	26,979	37,255	5,662
D	23,722	23,450	26,708	37,373	5,760
1991 J	23,363	23,180	26,525	36,849	5,807

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	
Year and month	Total				Rapport des stocks possédés aux livraisons
	316739	317094	317449	317804	318284
1987	38,234	16,409	10,685	11,140	1.53
1988	41,286	17,383	11,936	11,967	1.51
1989	42,528	17,248	12,736	12,544	1.51
1990	42,399	16,320	13,212	12,867	1.53
1990 J	42,265	17,553	12,272	12,440	1.53
F	42,305	17,547	12,401	12,357	1.50
M	42,470	17,635	12,499	12,336	1.53
A	42,570	17,563	12,444	12,563	1.51
M	42,804	17,599	12,553	12,652	1.50
J	42,739	17,466	12,603	12,669	1.51
J	42,906	17,508	12,700	12,698	1.51
A	43,078	17,413	12,872	12,793	1.51
S	43,073	17,376	12,872	12,825	1.50
O	43,004	17,335	12,917	12,752	1.51
N	43,089	17,273	12,996	12,820	1.51
D	43,248	17,239	12,973	13,036	1.52
1990 J	43,281	17,110	13,055	13,116	1.60
F	43,489	17,038	13,282	13,169	1.56
M	43,331	16,794	13,334	13,203	1.53
A	43,310	16,855	13,267	13,187	1.54
M	43,076	16,691	13,207	13,179	1.52
J	42,873	16,575	13,187	13,112	1.50
J	42,516	16,434	13,046	13,035	1.49
A	42,565	16,584	13,207	12,774	1.51
S	42,943	16,788	13,230	12,925	1.53
O	42,994	16,667	13,381	12,947	1.50
N	42,917	16,510	13,421	12,985	1.56
D	43,133	16,323	13,426	13,384	1.58
1991 J	42,656	16,157	13,519	12,980	1.58

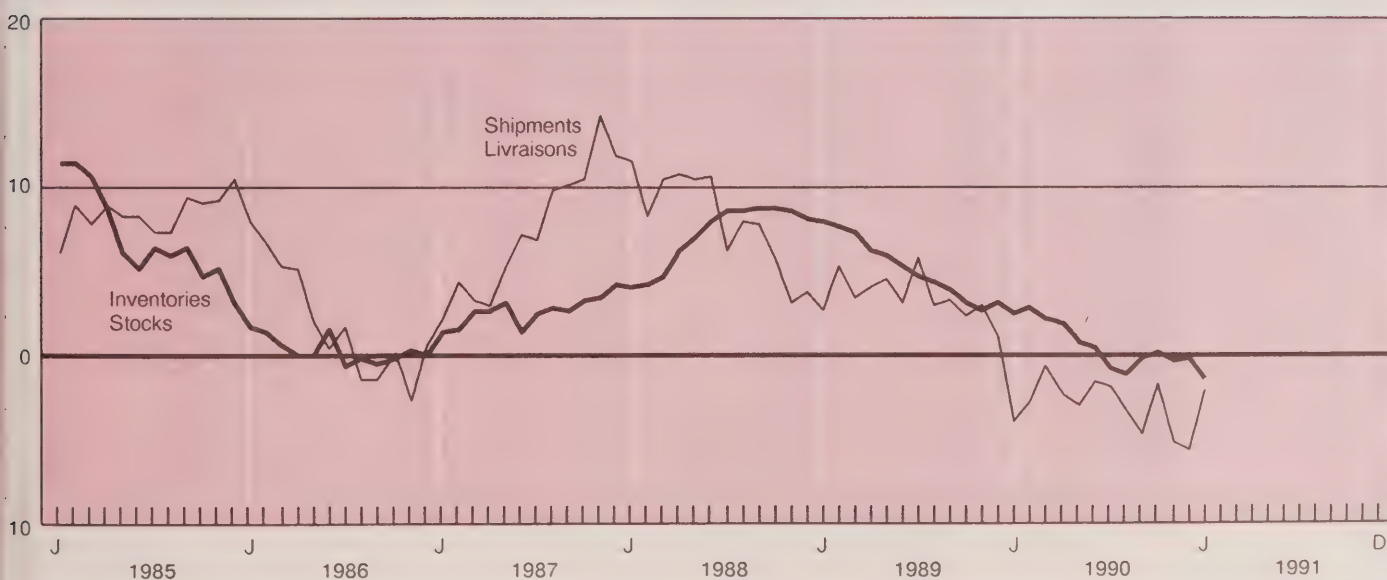
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Manufacturing

Fabrication

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.2

Shipments (millions of dollars)

Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Total (annual (percent change) Total (variation (annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1990	294,101	-3.0	144,806	149,295
1989 J	24,871	2.6	11,868	13,004
F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,151	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990 J	23,856	-4.1	12,003	11,853
F	24,564	-3.0	11,980	12,584
M	24,844	-0.8	12,022	12,822
A	24,706	-2.5	12,128	12,578
M	24,706	-3.2	11,909	12,796
J	24,940	-1.7	11,937	13,002
J	24,859	-1.9	11,877	12,982
A	24,516	-3.4	12,031	12,485
S	24,352	-4.8	12,092	12,259
O	24,881	-1.8	12,389	12,492
N	23,901	-5.3	12,176	11,726
D	23,722	-5.7	12,053	11,669
1991 J	23,363	-2.1	12,078	11,285

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

6.3

Inventories (millions of dollars)

Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1990	42,399	-0.3	16,946	25,452
1989 J	42,265	7.9	16,629	25,636
F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990 J	43,281	2.4	16,516	26,765
F	43,489	2.8	16,637	26,852
M	43,331	2.0	16,744	26,587
A	43,310	1.7	16,722	26,587
M	43,076	0.6	16,602	26,475
J	42,873	0.3	16,482	26,391
J	42,516	-0.9	16,331	26,185
A	42,565	-1.2	16,364	26,201
S	42,943	-0.3	16,806	26,137
O	42,994	-0.0	17,005	25,989
N	42,917	-0.4	17,088	25,829
D	43,133	-0.3	17,389	25,744
1991 J	42,656	-1.4	16,812	25,844

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and unfilled orders by industry
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par
industrie (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable Non durables	Durable Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
987	70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221
988	70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701
989	72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562
990	76,355	9,775	33,374	25,230	83,177	66,191	59,866
989 J	5,710	925	2,735	2,291	7,482	5,876	4,883
F	5,879	921	2,774	2,280	7,516	6,172	5,125
M	6,016	909	2,752	2,284	7,528	5,738	4,761
A	6,089	927	2,835	2,279	7,449	5,715	4,872
M	6,034	966	2,857	2,312	7,479	5,844	4,970
J	5,928	917	2,822	2,297	7,460	5,779	4,847
J	6,065	958	2,728	2,304	7,356	5,865	4,888
A	6,036	933	2,769	2,319	7,403	5,813	4,891
S	6,099	901	2,810	2,323	7,326	6,017	5,052
O	6,157	892	2,815	2,294	7,222	5,874	5,021
N	6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,903	5,160
D	6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,865	5,194
990 J	6,121	857	2,847	2,215	6,843	4,986	4,272
F	6,136	859	2,735	2,220	7,007	5,623	4,816
M	6,185	875	2,795	2,209	6,952	5,786	5,132
A	6,264	816	2,749	2,180	7,119	5,613	4,909
M	6,167	836	2,779	2,141	7,083	5,736	5,087
J	6,162	825	2,817	2,202	7,285	5,755	4,963
J	6,209	816	2,784	2,131	7,185	5,706	5,125
A	6,377	799	2,723	2,090	6,931	5,600	5,070
S	6,493	798	2,860	2,055	6,861	5,254	4,891
O	6,735	789	2,790	2,010	6,765	5,845	5,535
N	6,736	768	2,664	1,928	6,565	5,243	5,032
D	6,702	736	2,831	1,872	6,449	5,034	5,023
991 J	6,665	761	2,772	1,790	6,363	5,038	4,950
Year and month Année et mois	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable Non durables	Durable Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
987	548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745
988	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
989	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
990	467	328	17,589	2,622	3,739	1,722	2,057
989 J	564	605	19,408	3,388	4,365	2,502	2,842
F	565	615	19,544	3,373	4,419	2,473	2,895
M	563	653	19,611	3,366	4,417	2,343	2,806
A	576	628	19,455	3,357	4,340	2,268	2,861
M	572	625	19,146	3,453	4,331	2,197	2,737
J	548	606	19,035	3,390	4,274	2,150	2,648
J	530	577	19,474	3,373	4,252	1,943	2,527
A	552	558	19,438	3,348	4,160	2,057	2,584
S	569	553	19,229	3,300	4,067	2,107	2,601
O	547	611	19,546	3,260	4,108	2,274	2,701
N	537	623	19,384	3,233	4,075	2,353	2,657
D	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
990 J	502	520	19,111	2,875	4,035	2,113	2,444
F	522	495	18,741	2,915	3,992	1,957	2,330
M	515	527	18,189	2,833	3,992	1,832	2,281
A	499	510	18,069	2,846	4,003	1,841	2,292
M	489	513	18,287	2,804	4,045	1,846	2,348
J	487	499	18,206	2,780	4,040	1,783	2,317
J	474	468	18,102	2,780	4,228	1,734	2,228
A	457	430	18,228	2,697	4,169	1,938	2,415
S	466	402	17,912	2,628	4,074	2,038	2,512
O	470	336	17,861	2,540	4,019	1,939	2,310
N	453	303	18,158	2,653	3,774	1,828	2,180
D	467	328	17,589	2,622	3,739	1,722	2,057
991 J	460	309	17,643	2,656	3,736	1,620	1,986

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Total inventories and raw materials by industry (millions of dollars)

Total des stocks et des matières premières par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total						
	Stocks détenus: total						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1987	7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625	4,132
1988	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990	8,433	1,592	11,831	3,813	11,037	6,378	4,716
1989 J	7,761	1,987	10,446	4,379	11,796	5,884	3,729
F	7,709	1,968	10,623	4,368	11,785	5,880	3,755
M	7,685	1,979	10,669	4,356	11,849	5,966	3,824
A	7,739	1,974	10,628	4,360	11,852	6,005	3,896
M	7,761	1,972	10,730	4,339	11,823	6,096	3,992
J	7,762	1,976	10,755	4,297	11,807	6,181	4,049
J	7,772	1,975	10,807	4,309	11,867	6,208	4,161
A	7,746	1,973	10,900	4,308	11,865	6,268	4,155
S	7,770	2,003	10,971	4,301	11,801	6,170	4,136
O	7,741	1,997	11,102	4,310	11,698	6,120	4,075
N	7,772	1,999	11,212	4,288	11,689	6,140	4,130
D	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990 J	7,832	1,903	11,441	4,264	11,659	6,233	4,101
F	7,937	1,869	11,492	4,203	11,628	6,400	4,266
M	8,043	1,849	11,363	4,204	11,582	6,322	4,204
A	7,935	1,817	11,457	4,212	11,553	6,298	4,153
M	7,861	1,789	11,453	4,138	11,483	6,291	4,011
J	7,850	1,773	11,421	4,113	11,433	6,296	3,888
J	7,715	1,750	11,461	4,095	11,305	6,295	3,863
A	7,763	1,725	11,537	4,096	11,100	6,346	3,974
S	8,062	1,697	11,663	4,008	11,112	6,403	4,157
O	8,176	1,657	11,612	3,963	11,123	6,402	4,354
N	8,330	1,625	11,687	3,862	10,994	6,366	4,508
D	8,433	1,592	11,831	3,813	11,037	6,378	4,716
1991 J	8,137	1,578	11,936	3,733	10,971	6,316	4,368
End of year and month	Inventories held: raw materials						
	Stocks détenus: matières premières						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1987	3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104	1,384
1988	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990	3,375	819	2,672	1,747	5,185	2,492	1,622
1989 J	3,468	1,055	2,882	2,064	5,784	2,292	1,351
F	3,486	1,043	2,906	2,056	5,779	2,297	1,407
M	3,449	1,047	2,973	2,055	5,871	2,312	1,449
A	3,437	1,035	2,915	2,049	5,767	2,378	1,437
M	3,420	1,034	2,894	2,049	5,758	2,425	1,491
J	3,376	1,037	2,854	1,998	5,737	2,487	1,488
J	3,386	1,034	2,878	2,006	5,708	2,469	1,518
A	3,381	1,037	2,866	1,990	5,653	2,476	1,487
S	3,401	1,043	2,872	1,994	5,600	2,430	1,516
O	3,418	1,038	2,863	1,979	5,574	2,433	1,536
N	3,425	1,045	2,873	1,966	5,540	2,449	1,508
D	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990 J	3,386	974	2,931	1,958	5,445	2,426	1,457
F	3,411	974	2,906	1,937	5,397	2,438	1,463
M	3,402	958	2,798	1,922	5,348	2,434	1,463
A	3,372	947	2,813	1,934	5,344	2,431	1,445
M	3,332	923	2,830	1,902	5,306	2,395	1,376
J	3,343	920	2,777	1,908	5,276	2,393	1,315
J	3,285	904	2,711	1,889	5,225	2,391	1,392
A	3,382	899	2,743	1,917	5,212	2,417	1,488
S	3,563	889	2,725	1,847	5,252	2,461	1,650
O	3,467	874	2,710	1,799	5,306	2,468	1,626
N	3,483	857	2,717	1,748	5,240	2,477	1,635
D	3,375	819	2,672	1,747	5,185	2,492	1,622
1991 J	3,287	832	2,725	1,724	5,154	2,458	1,474

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
En fin l'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
987	973	230	5,168	946	1,695	1,941	1,294
988	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
989	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
990	1,035	193	7,738	908	1,681	1,939	1,249
989 J	867	252	6,206	1,109	1,935	1,903	1,125
F	854	253	6,323	1,105	1,925	1,936	1,148
M	873	257	6,317	1,096	1,915	1,995	1,182
A	889	252	6,325	1,105	1,902	1,949	1,187
M	885	251	6,456	1,095	1,876	1,960	1,163
J	906	250	6,538	1,114	1,866	1,961	1,225
J	910	252	6,569	1,121	1,890	2,022	1,309
A	924	251	6,665	1,135	1,883	1,989	1,270
S	911	252	6,726	1,121	1,888	1,955	1,232
O	883	250	6,832	1,134	1,865	1,931	1,167
N	920	251	6,908	1,122	1,829	1,956	1,256
D	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
990 J	927	231	7,037	1,101	1,831	1,963	1,222
F	972	224	7,090	1,083	1,853	2,044	1,333
M	986	222	7,169	1,078	1,863	1,965	1,255
A	962	219	7,199	1,076	1,826	1,988	1,268
M	943	223	7,194	1,020	1,812	1,979	1,235
J	948	221	7,223	1,003	1,787	1,971	1,240
J	933	216	7,350	1,005	1,691	1,921	1,190
A	946	212	7,413	991	1,685	1,943	1,204
S	936	200	7,466	981	1,700	1,958	1,211
O	982	195	7,529	986	1,696	1,971	1,240
N	1,006	192	7,624	953	1,680	1,958	1,243
D	1,035	193	7,738	908	1,681	1,939	1,249
991 J	1,017	197	7,820	894	1,674	1,939	1,244

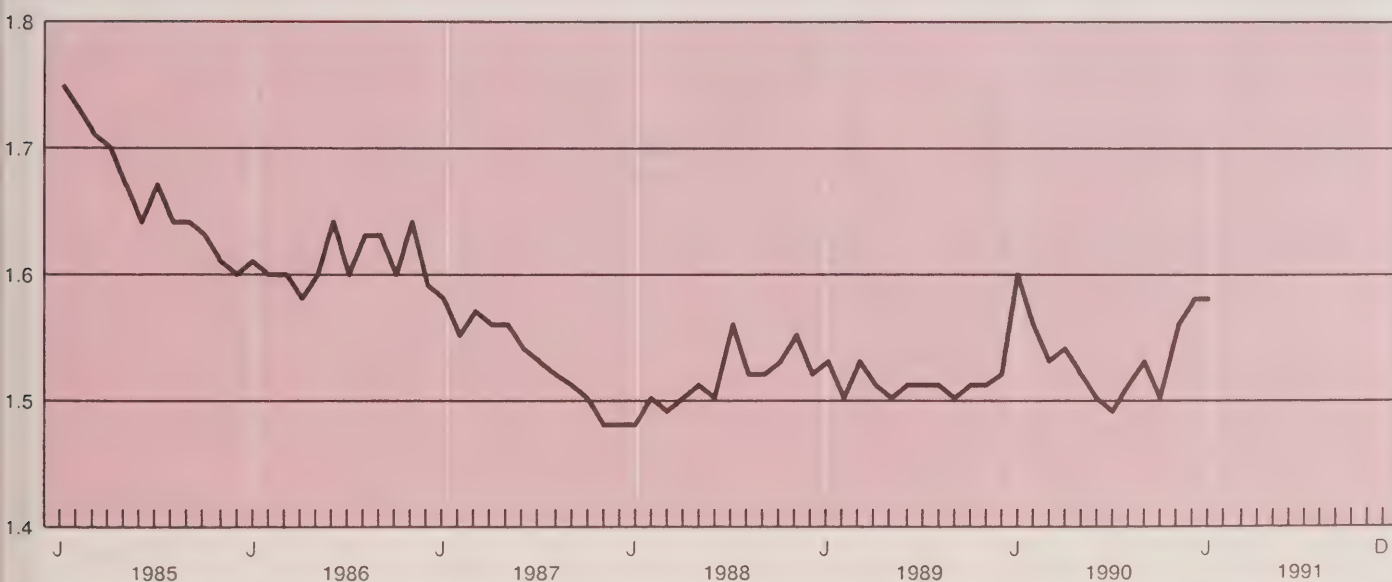
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio
Rapport



Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1987	3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990	4,023	580	1,422	1,159	4,170	1,946	1,845
1989 J	3,426	681	1,358	1,207	4,076	1,688	1,252
F	3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647	1,200
M	3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659	1,193
A	3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678	1,273
M	3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711	1,339
J	3,481	689	1,363	1,184	4,204	1,733	1,337
J	3,476	688	1,360	1,181	4,269	1,717	1,333
A	3,441	685	1,369	1,183	4,330	1,803	1,399
S	3,459	708	1,372	1,187	4,313	1,785	1,388
O	3,440	708	1,406	1,197	4,260	1,755	1,372
N	3,428	703	1,431	1,199	4,320	1,736	1,366
D	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990 J	3,519	699	1,474	1,204	4,383	1,845	1,421
F	3,554	671	1,496	1,183	4,379	1,918	1,469
M	3,655	669	1,396	1,204	4,372	1,923	1,486
A	3,601	651	1,445	1,202	4,383	1,878	1,440
M	3,586	643	1,430	1,217	4,366	1,917	1,400
J	3,559	632	1,420	1,202	4,369	1,933	1,334
J	3,497	630	1,400	1,201	4,389	1,982	1,281
A	3,434	615	1,380	1,188	4,204	1,985	1,282
S	3,563	608	1,473	1,180	4,160	1,984	1,296
O	3,727	588	1,373	1,178	4,121	1,962	1,488
N	3,840	576	1,346	1,161	4,074	1,932	1,631
D	4,023	580	1,422	1,159	4,170	1,946	1,845
1991 J	3,833	549	1,391	1,114	4,144	1,918	1,650

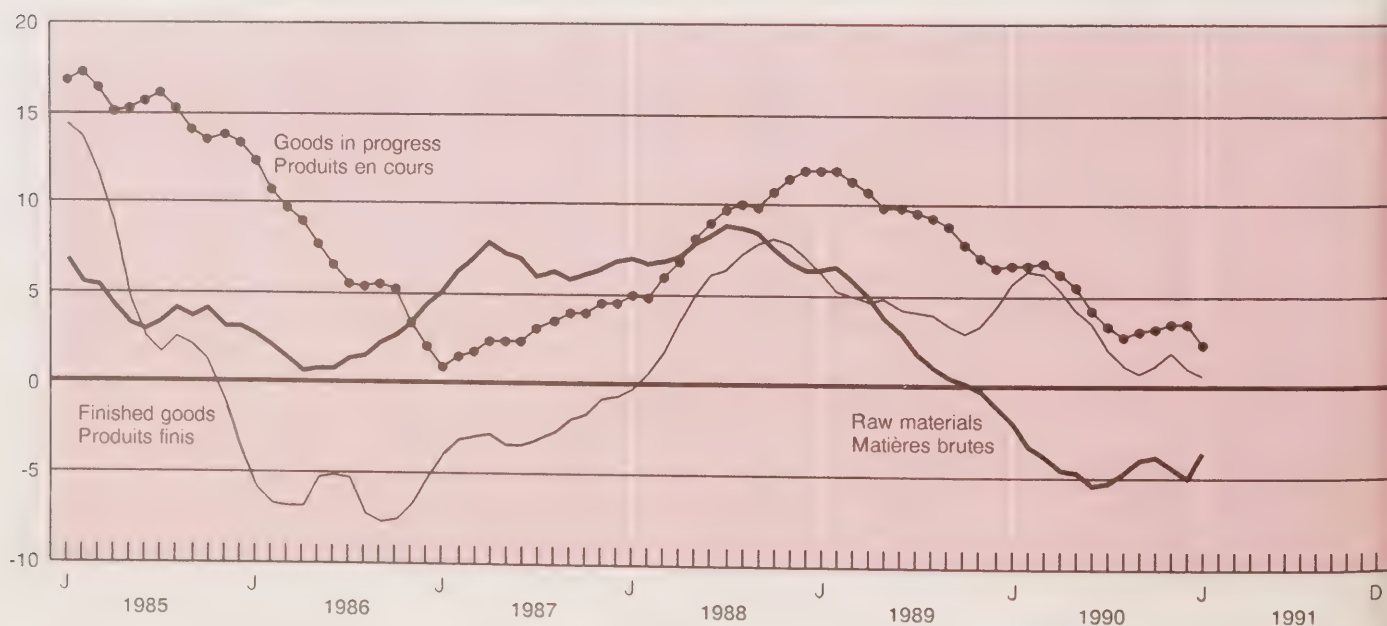
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories - Smoothed

Stocks - Lissés

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.7 New motor vehicles (thousands of units) Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales					
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs					
	Passenger cars		Total	Passenger cars		Commercial vehicles		
	Voitures particulières			Voitures particulières				
	Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured	Total		
Année et mois	Importations moins ré-exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total	Véhicules utilitaires	
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973	
1987	990	956	1,530	698	363	1,061	469	
1988	1,044	1,201	1,564	725	332	1,057	507	
1989	989	1,201	1,479	671	312	984	496	
1990	881	1,224	1,321	581	305	886	435	
1989	J	68	90	122	55	25	80	41
	F	103	102	127	56	28	84	43
	M	101	109	122	54	27	81	41
	A	111	105	133	62	27	89	43
	M	100	105	129	59	26	86	43
	J	84	113	121	54	26	80	41
	J	45	61	118	54	25	78	40
	A	64	80	120	54	27	81	39
	S	79	109	132	62	26	88	43
	O	87	104	118	52	26	78	40
	N	76	123	120	53	25	78	42
	D	71	100	117	55	24	79	38
1990	J	51	72	126	54	27	82	44
	F	89	100	113	50	26	76	37
	M	108	130	119	52	27	79	41
	A	96	100	111	49	25	74	37
	M	95	119	110	48	25	73	37
	J	82	128	117	52	28	80	37
	J	44	85	115	51	25	77	38
	A	61	63	111	49	25	74	37
	S	67	99	106	48	24	72	34
	O	71	122	101	44	24	69	32
	N	57	111	99	44	24	67	31
	D	60	95	94	40	23	63	31

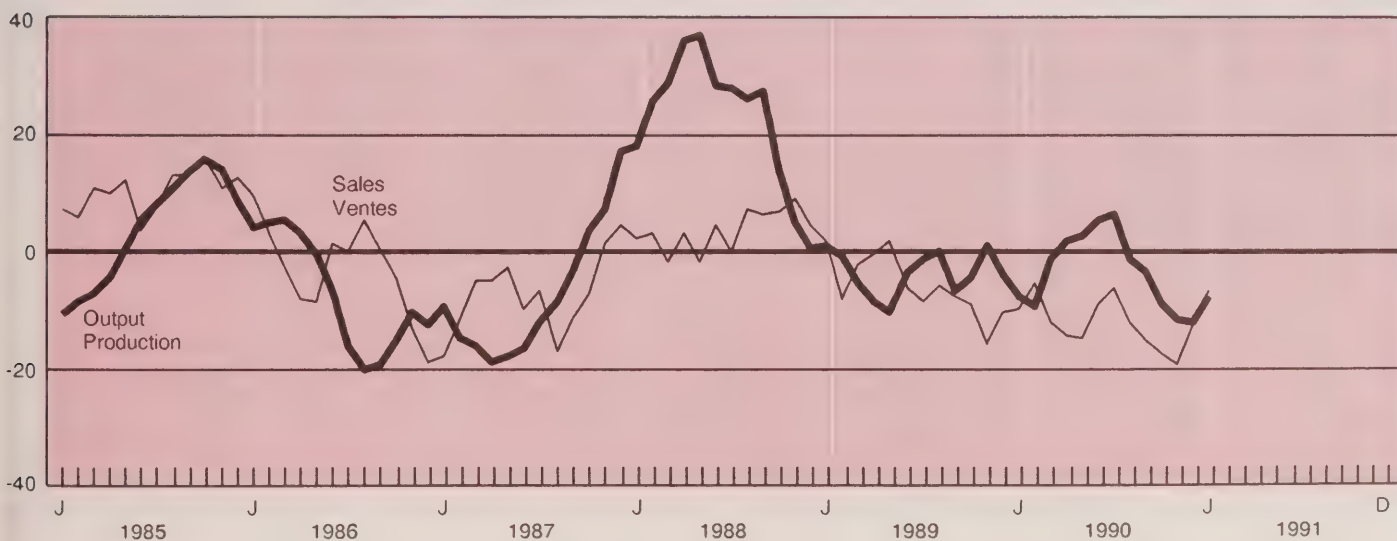
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Auto industry - Smoothed

Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.8

Production of motor vehicles in Canada
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1989 J	175,437	8.5	84,283	91,154
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	88,513	40.2	49,469	39,044
A	139,711	15.7	67,415	72,296
S	165,014	-1.8	82,088	82,926
O	168,716	-3.1	90,220	78,496
N	185,002	8.4	102,996	82,006
D	135,423	2.2	73,570	61,853
1990 J	120,280	-31.4	56,625	63,655
F	156,935	-8.4	80,456	76,479
M	187,948	7.6	97,495	90,453
A	155,811	-8.5	77,690	78,121
M	184,840	1.1	97,833	87,007
J	183,786	4.1	98,943	84,843
J	97,973	10.7	62,404	35,569
A	106,545	-23.7	53,634	52,911
S	122,945	-25.5	65,616	57,329
O	188,569	11.8	115,319	73,250
N	148,105	-19.9	88,261	59,844
D	94,722	-30.1	46,043	48,679
1991 J	121,089	0.7	65,009	56,080

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

6.9

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non-durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1987	85.3	82.9	88.0	72.5	75.5	90.0	89.0	97.9
1988	86.4	85.2	87.8	81.1	79.1	91.0	94.2	93.6
1989	83.7	82.3	85.2	76.8	75.4	86.7	92.8	88.5
1990	77.7	75.3	80.3	68.4	69.0	79.8	83.0	79.0
1989 1	84.7	83.4	86.1	79.3	78.9	87.0	93.8	87.9
2	84.6	83.4	85.9	78.0	75.8	88.8	94.1	89.8
3	83.7	82.4	85.0	75.9	74.7	86.1	94.0	89.6
4	81.8	80.1	83.7	74.0	72.2	84.8	89.1	86.7
1990 1	80.0	77.4	82.8	71.7	67.4	82.0	86.8	85.3
2	79.1	77.2	81.3	69.8	71.1	79.5	87.0	82.2
3	77.6	75.6	79.8	67.6	71.6	79.7	82.9	76.8
4	74.0	71.1	77.1	64.6	66.0	78.1	75.3	71.6

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

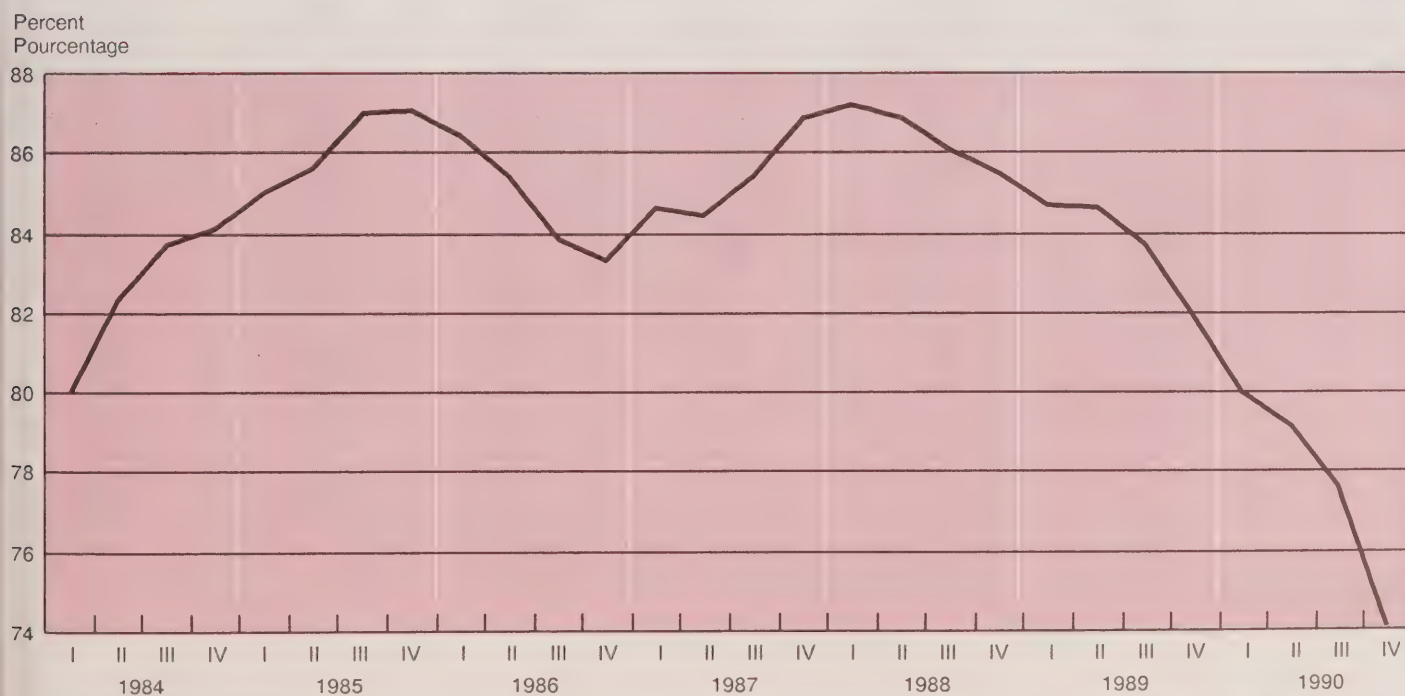
Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	353001	2086	2087	2088
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	26,132	9,839	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,098	26,025	9,639	1,526	33,726	207	78	759
1990	23,269	24,790	9,069	1,071	30,863			
1989 F	1,967	2,091	769	140	2,605	21	6	759
M	2,228	2,248	796	149	3,014	20	6	757
A	2,149	2,141	804	156	2,882	15	7	764
M	2,207	2,199	830	144	3,204	20	8	727
J	2,225	2,165	789	148	3,369	18	7	1,049
J	1,874	2,212	815	107	1,993	9	3	758
A	2,118	2,299	837	89	3,107	13	7	832
S	2,123	2,025	760	143	3,122	17	7	752
O	2,218	2,200	846	133	3,094	18	8	748
N	2,084	2,137	788	115	2,921	22	9	746
D	1,842	2,059	767	87	1,987	18	5	759
1990 J	2,060	2,210	797	83	2,700	20	6	751
F	1,963	2,072	747	88	2,679	21	5	754
M	2,228	2,212	794	109	2,921	22	6	417
A	2,080	2,061	786	101	2,622	16	5	760
M	2,107	2,228	847	96	2,936	23	6	768
J	2,046	2,043	762	109	2,999	17	7	730
J	1,695	2,164	826	72	1,855			
A	1,887	2,103	758	65	2,888			
S	1,858	1,811	661	91	2,663			
O	2,031	2,057	711	95	2,652			
N	1,851	1,914	664	87	2,235			
D	1,464	1,915	716	75	1,713			
1991 J	1,594	2,202	835	56	2,005			
F				78				

- 1) Millions of feet. - En millions de pieds.
 2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.
 3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.
 4) Thousands of units. - En milliers d'unités.
 5) Million of litres volume. - En millions de litres volume.
 6) End of period. - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités



Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique		
Année et mois	PIB industries chimiques						Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
	I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1987	6,728	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729	20,248
1988	7,030	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,926	22,741
1989	7,020	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,854	23,051
1990	7,073	1,309	2,078	2,795	3,414	2,057	3,007	22,916
1989 J	6,999	113	187	223	290	165	3,004	1,913
F	7,053	127	157	222	297	163	3,012	1,946
M	7,059	143	181	249	308	172	3,008	1,948
A	7,046	100	185	232	282	153	3,026	1,950
M	7,086	107	174	252	330	185	3,057	1,937
J	7,021	137	147	261	257	151	3,048	1,932
J	7,009	112	149	205	234	143	3,038	1,928
A	7,007	136	153	230	239	158	3,003	1,947
S	6,960	90	143	219	272	138	2,967	1,884
O	6,986	111	150	246	308	157	2,876	1,883
N	6,976	117	186	235	296	151	2,883	1,904
D	7,042	107	133	176	239	135	2,929	1,879
1990 J	7,110	104	184	237	290	170	2,934	1,900
F	7,076	106	200	224	289	153	2,924	1,867
M	7,124	136	215	246	272	189	2,968	1,866
A	7,132	112	199	238	302	164	2,937	1,907
M	7,132	96	190	261	280	178	2,953	1,888
J	7,084	104	174	255	284	166	2,926	1,958
J	7,180	117	145	223	240	160	2,905	1,912
A	7,039	108	138	233	262	172	2,897	1,927
S	6,996	96	146	219	259	179	2,952	1,899
O	7,042	131	169	252	340	194	3,006	1,983
N	6,953	112	183	229	305	181	2,998	1,914
D	6,953	86	134	178	292	151	3,066	1,905
1991 J		111	168	220	290	169	2,991	1,901

Year and month	IPPI 1986 = 100(1) IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	
Année et mois						Ensemble des salariés
	D 693418	D 692465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144
1987	103.3	103.2	39.4	13.20	611.04	92,689
1988	115.3	122.2	39.3	13.77	641.77	94,893
1989	116.8	120.6	39.3	14.35	668.78	100,721
1990	113.8	110.8	38.8	15.28	705.85	100,434
1989 F	119.6	127.5	40.0	13.89	659.53	97,760
M	120.1	127.7	40.0	14.10	664.74	98,030
A	119.9	127.2	39.4	14.16	669.08	99,383
M	119.0	125.4	39.5	14.25	667.58	101,896
J	118.3	124.2	39.4	14.27	669.22	103,569
J	117.5	121.3	39.1	14.28	667.83	101,745
A	116.1	118.6	38.7	14.30	660.71	103,105
S	114.5	115.3	39.1	14.83	675.89	103,229
O	113.1	112.3	39.0	14.77	681.80	101,450
N	112.1	110.4	38.8	14.75	677.01	101,558
D	111.8	109.9	38.4	14.77	678.35	99,482
1990 J	112.0	108.6	39.1	14.78	693.24	100,626
F	112.4	109.4	39.1	15.03	699.74	100,324
M	112.2	108.9	38.8	15.07	697.53	100,635
A	112.4	109.1	39.0	14.93	700.51	102,008
M	112.6	109.3	39.1	15.06	702.90	103,411
J	112.9	109.2	38.9	15.05	704.63	103,374
J	112.6	108.5	38.6	15.20	704.24	101,908
A	112.6	108.1	38.5	15.33	704.94	102,273
S	113.7	109.8	38.8	15.63	713.47	99,477
O	116.1	114.0	38.9	15.59	715.24	100,159
N	117.9	117.0	38.7	15.73	721.84	96,978
D	118.1	117.4	37.9	16.01	713.27	94,039
1991 J	118.7	117.1				
F	118.4	116.3	39.2	15.84	726.79	92,532

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisé

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

Year and month		Canada total	Canada total (Annual percent change)	Non-residential construction Construction non résidentielle			Residential
				Total	Industrial	Commercial	Institutional and government
Année et mois		Canada total	Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement
							Résidentielle
D		2677	2677	4898	2678	2679	2680
							2681
1989		39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892
1990		32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338
1989							
J		3,582	32.1	1,738	729	688	322
F		3,510	27.0	1,586	522	867	197
M		3,497	28.2	1,797	789	728	281
A		3,169	16.5	1,312	276	866	170
M		3,023	-4.0	1,350	322	715	313
J		3,177	6.1	1,499	382	888	229
J		3,270	13.0	1,398	381	773	244
A		3,544	28.0	1,836	508	1,057	271
S		3,326	11.7	1,600	428	875	297
O		3,321	15.2	1,471	432	795	244
N		3,246	9.1	1,306	312	748	246
D		3,347	2.6	1,413	464	795	154
1990							
J		3,516	-1.8	1,306	291	740	274
F		3,287	-6.4	1,277	208	744	324
M		3,338	-4.5	1,430	286	838	305
A		2,884	-9.0	1,224	252	640	332
M		2,698	-10.8	1,149	243	706	199
J		2,888	-9.1	1,500	511	741	248
J		2,482	-24.1	1,201	302	537	362
A		2,448	-30.9	1,160	261	626	273
S		2,410	-27.5	1,209	316	605	289
O		2,533	-23.7	1,227	273	677	277
N		2,211	-31.9	1,159	266	588	305
D		1,866	-44.2	976	204	545	227
1991							
J		1,784	-49.3	1,068	196	650	222
							716

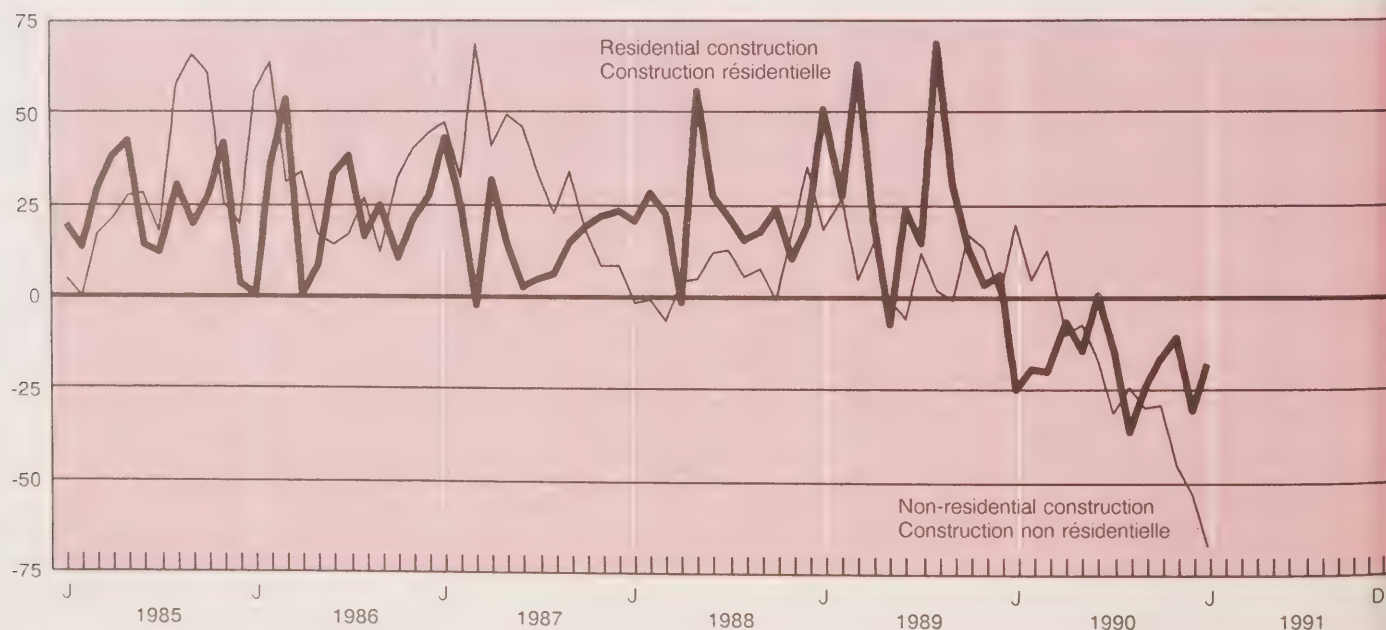
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
	4945	4946	2761(1)
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1990	181,630	206,163	117,122
1988 1	200,000	227,000	119,548
2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
1989 1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563
1990 1	223,000	236,000	120,565
2	203,000	215,000	130,992
3	164,000	199,000	116,260
4	145,000	188,000	100,672

1) Not seasonally adjusted.

1) Non désaisonnalisée.

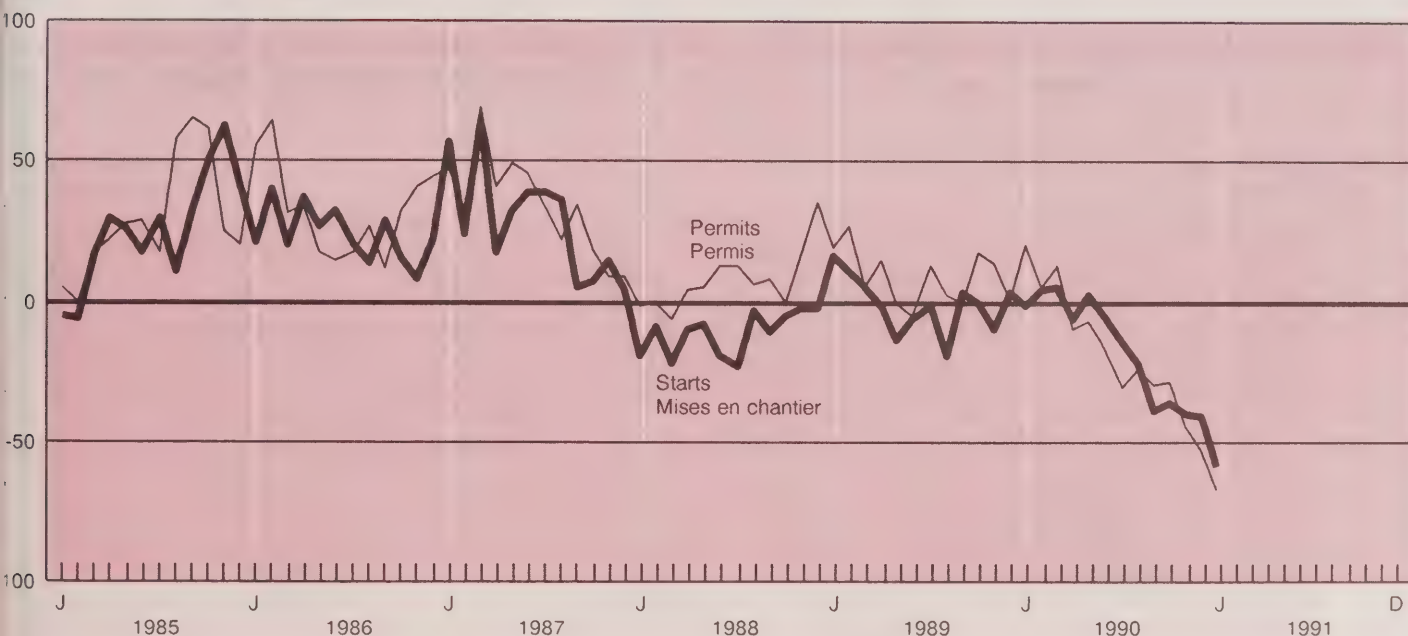
Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Housing starts (at annual rates, thousands of units)

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

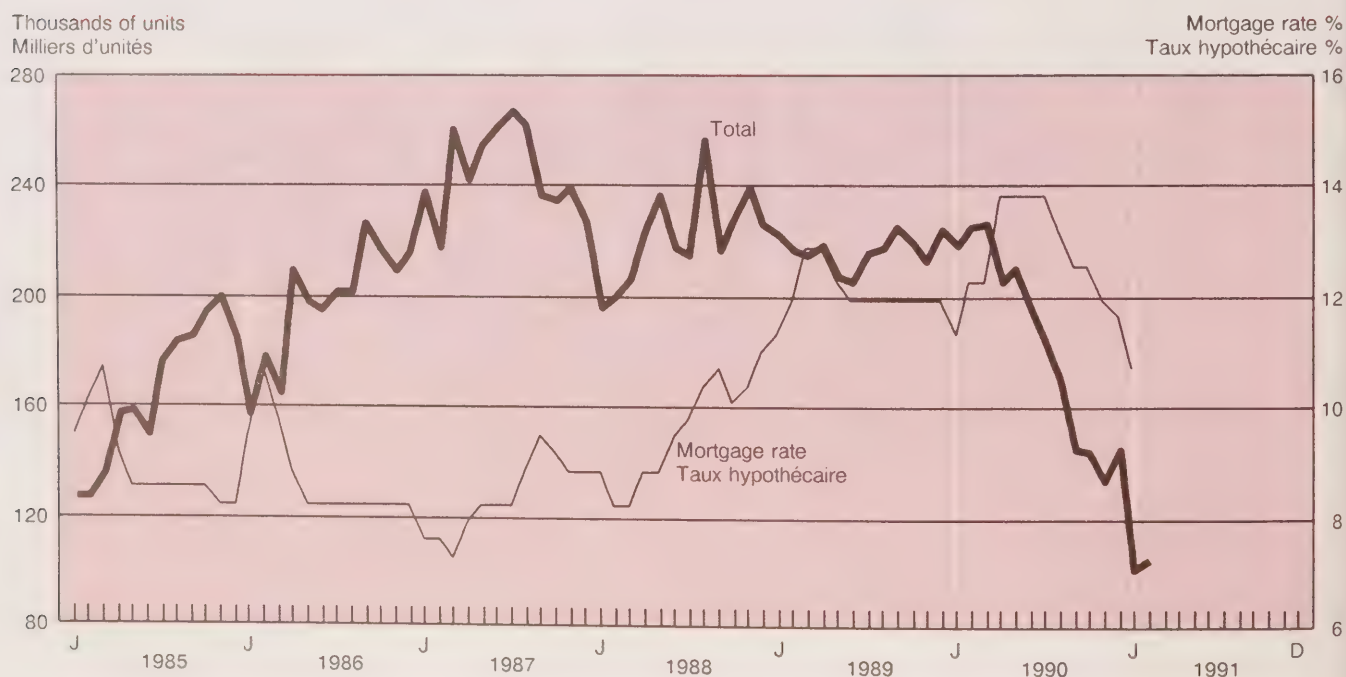
Year and month Année et mois	Total	Total (Annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Urban centres Centres urbains		
			Total Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.3	183	100	83
1990	183	-15.4	151	77	74
1989 F	216	8.5	196	112	84
M	214	3.9	194	110	84
A	218	-1.8	185	104	81
M	207	-12.3	174	98	76
J	205	-5.5	172	94	78
J	215	0.5	176	95	81
A	217	-15.2	178	103	75
S	225	4.2	186	99	87
O	219	-3.9	186	100	86
N	212	-11.3	179	98	81
D	224	-0.9	191	100	91
1990 J	218	-1.8	198	117	81
F	225	4.2	203	111	92
M	226	5.6	204	106	98
A	205	-6.0	172	99	73
M	210	1.4	177	82	95
J	195	-4.9	162	81	81
J	182	-15.3	150	70	80
A	170	-21.7	138	55	83
S	144	-36.0	112	61	51
O	143	-34.7	118	60	58
N	132	-37.7	107	59	48
D	144	-35.7	111	52	59
1991 J	100	-54.1	80	41	39
F	104	-53.8			

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing starts

Mises en chantier de logements



Mortgage loan approvals (millions of dollars)

Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

Year and month	New housing								Existing residential
	Habitations neuves								Propriété résidentielle existante
	Under National	Conventional lenders			Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units			Conventional lenders
	Housing Act, total	Prêts conventionnels		Logements		National Housing Act	Conventional	Total	
année et mois	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conventionnels	Total	Prêts conventionnels
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
1989	2,933	837	6,744	7,581	10,514	32,912	82,043	114,955	41,359
1988 S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
1988 O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
1988 N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
1988 D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
1989 J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320
1989 F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813
1989 M	218	82	644	726	944	2,505	8,697	11,202	3,481
1989 A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029
1989 M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691
1989 J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848
1989 J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446
1989 A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827
1989 S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582
1989 O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014
1989 N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009
1989 D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
1990 J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751
1990 F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203
1990 M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358
1990 A	256	52	681	733	989	2,855	7,105	9,960	3,152
1990 M	216	30	630	660	876	2,291	7,033	9,324	3,045
1990 J	157	36	580	616	773	1,721	6,903	8,624	2,563
1990 J	138	26	447	473	611	1,511	4,700	6,211	2,231
1990 A	150	33	422	455	605	1,635	4,741	6,376	2,276
1990 S	154	32	416	448	602	1,662	5,496	7,158	2,026

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.



What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

A copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information – agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$80 in Canada, US\$96 in the United States and US\$112 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils ?

La **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

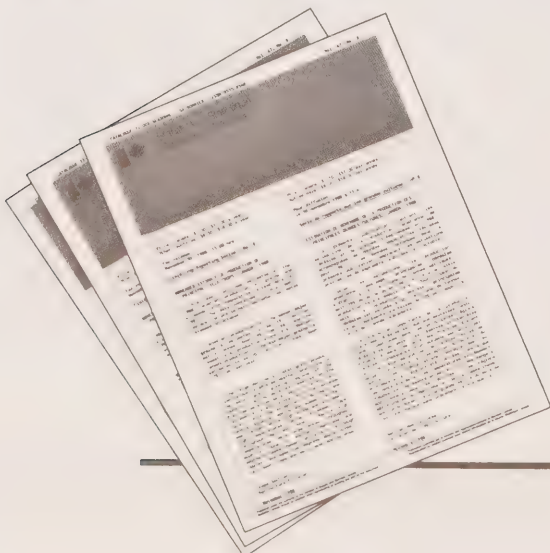
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 80 \$ au Canada, 96 \$ US aux États-Unis et 112 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Produits du bétail				
			Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1987	21,073	3,349	10,553	3,764	2,129	990	2,883
1988	22,019	3,362	10,627	3,924	1,785	1,039	3,071
1989	22,521	3,273	10,787	3,946	1,782	1,141	3,085
1990	21,687	1,909	11,294	4,113	2,021	1,204	3,136
1989 1	5,986	836	2,594	920	420	256	769
2	4,905	561	2,710	1,000	431	284	801
3	5,735	878	2,714	961	469	318	759
4	5,895	999	2,769	1,065	463	283	755
1990 1	5,854	477	2,680	979	462	265	765
2	5,123	332	2,866	1,018	544	302	815
3	5,535	672	2,842	993	527	333	777
4	5,176	427	2,907	1,123	488	304	779
Year and quarter	Crops						
Année et trimestre	Cultures						
	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1987	7,170	2,547	492	722	414	458	601
1988	8,029	2,572	511	995	514	557	639
1989	8,460	2,169	685	950	478	591	692
1990	8,485	2,696	541	767	488	639	735
1989 1	2,556	299	163	272	109	90	101
2	1,634	347	214	207	121	254	102
3	2,142	844	160	263	80	109	349
4	2,128	679	148	209	169	139	141
1990 1	2,697	583	158	217	115	98	109
2	1,925	801	126	153	153	275	109
3	2,021	829	118	229	71	116	374
4	1,842	482	139	169	149	149	144

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950
D									
1989	108.2	110.4	104.5	103.3	108.7	103.5	116.8	107.2	121.5
1990	109.8	112.6	108.4	101.2	105.8	108.0	121.5	113.6	131.1
1988 1	102.6	105.7	101.4	97.6	107.1	103.8	107.3	97.9	101.3
2	103.0	106.3	101.3	98.2	107.2	102.4	109.7	97.9	103.5
3	104.4	107.0	101.4	97.7	110.7	101.7	110.1	97.9	107.6
4	105.4	107.1	102.2	98.9	110.6	101.6	112.9	97.9	111.5
1989 1	107.4	107.4	102.3	101.4	111.7	102.5	113.8	107.2	116.3
2	108.3	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	107.2	121.0
3	109.0	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	107.2	123.7
4	108.2	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	107.2	125.1
1990 1	108.3	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	113.6	127.4
2	109.9	112.8	108.0	102.0	106.1	108.2	120.4	113.6	131.5
3	110.4	113.0	107.8	101.8	107.2	107.1	121.9	113.6	133.5
4	110.7	112.4	110.9	100.6	105.7	109.8	124.2	113.6	132.0

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Electric power (thousands of megawatt hours)

Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month Année et mois	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
	372125	372130	372145	372149
1989	443,767	38,385	22,089	472,787
1990	425,952	40,015	18,129	465,617
1988 D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,642	3,343	1,907	46,739
F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990 J	42,566	3,462	1,224	46,511
F	38,407	3,137	805	42,742
M	38,122	3,480	789	43,117
A	33,475	3,309	1,033	37,607
M	31,657	3,408	1,099	35,799
J	30,156	3,140	1,266	33,873
J	32,330	3,258	2,192	34,542
A	33,045	3,126	2,072	35,307
S	30,962	3,059	1,965	33,272
O	34,854	3,571	2,310	37,131
N	37,496	3,456	1,604	40,224
D	42,883	3,609	1,767	45,492

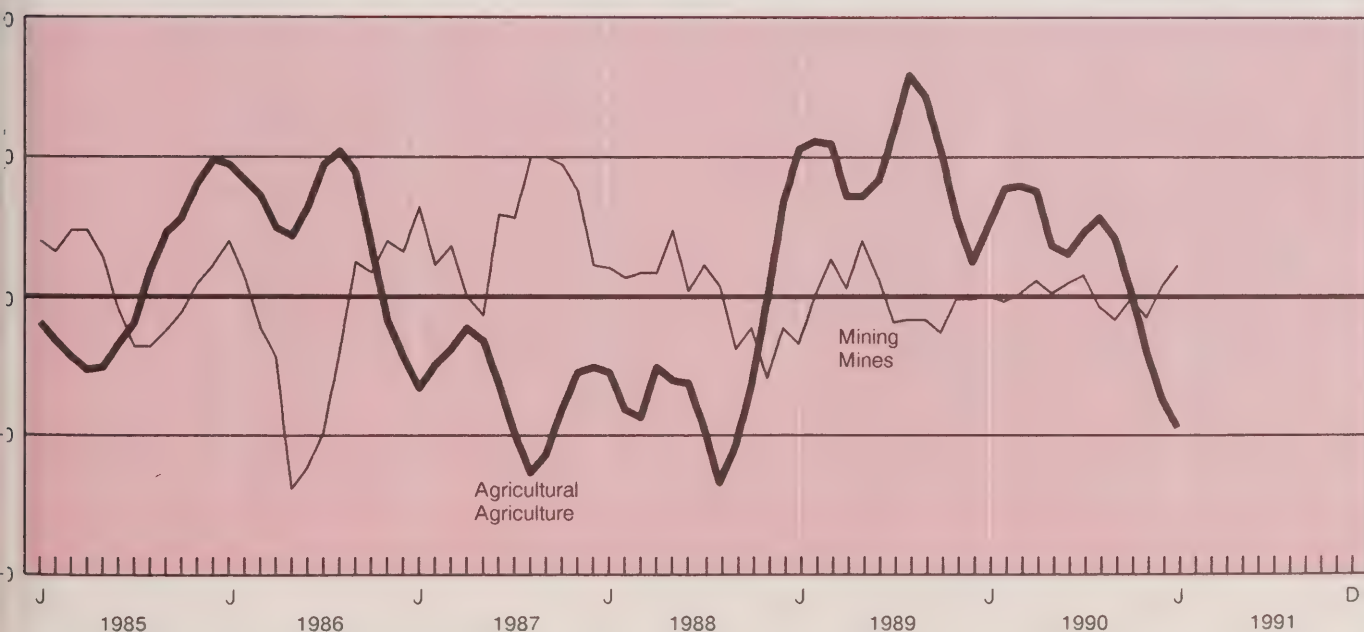
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Output

Production

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



8.4

Crude oil and natural gas(1)

Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
Année et mois	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1989	97,267	28,247	125,514	37,548	97,289	37,912	52,674
1988 N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
1988 D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,385	2,623	11,009	3,347	8,944	3,225	6,359
F	7,577	2,201	9,778	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,134	1,993	10,128	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,992	2,615	10,607	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,242	2,193	10,434	3,292	7,556	2,909	3,590
J	8,130	2,064	10,193	3,254	7,113	2,903	2,820
J	8,111	2,794	10,905	2,866	7,172	2,794	2,638
A	8,154	2,396	10,550	3,112	7,283	2,931	2,720
S	8,056	2,240	10,297	3,325	7,645	3,125	2,752
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,149	3,356	3,710
N	8,235	2,717	10,952	2,912	8,596	3,321	4,780
D	8,102	2,540	10,642	3,329	9,403	3,997	6,144
1990 J	7,891	2,344	10,235	2,975	9,461	3,658	6,379
F	7,158	3,092	10,249	2,655	8,198	3,050	5,840
M	8,403	2,697	11,099	3,081	8,458	3,118	5,557
A	7,914	2,364	10,278	2,903	8,165	3,171	4,486
M	7,837	2,308	10,146	3,387	8,073	3,299	3,446
J	7,728	2,300	10,028	3,289	7,270	3,169	2,660
J	8,323	2,630	10,953	3,218	7,459	3,233	2,455
A	8,342	2,731	11,074	3,280	7,336	3,207	2,509
S	8,013	2,551	10,564	3,170	7,363	3,295	2,615
O	8,626	2,446	11,071	3,088	8,672	3,788	3,766
N	8,300	2,477	10,777	3,343	8,898	3,592	4,846

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.

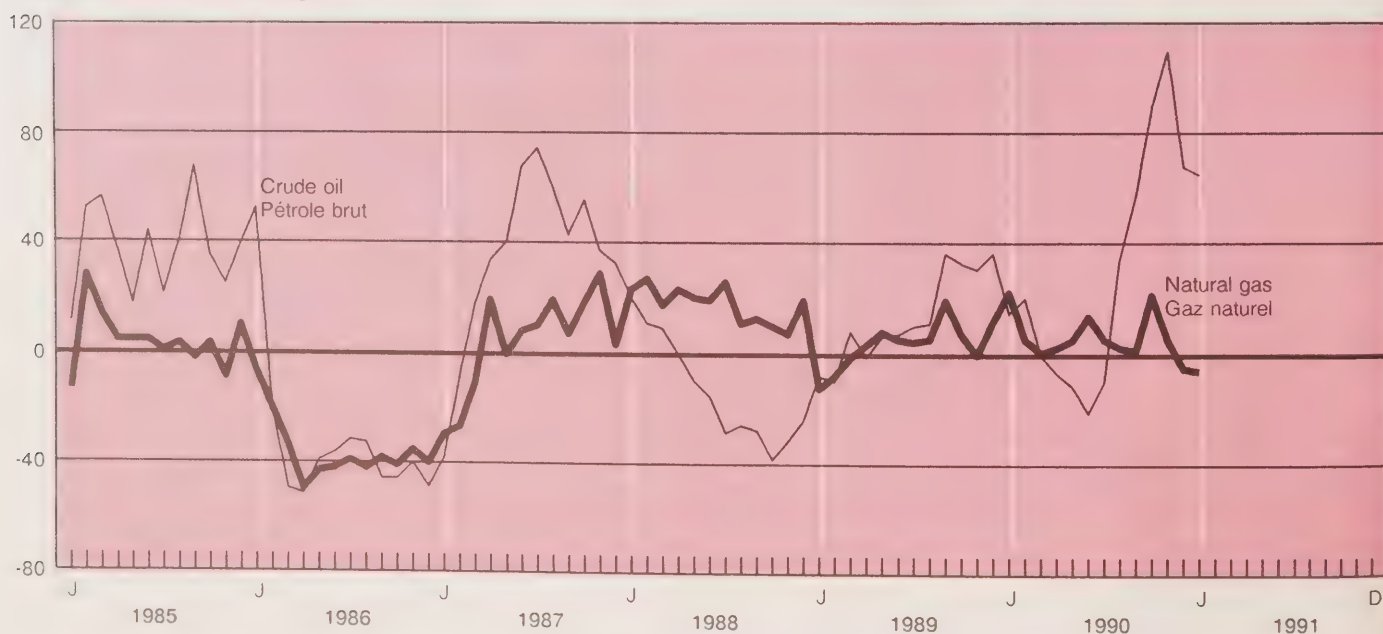
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

Gas and oil exports

Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Coal and coke (thousands of metric tonnes)

Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
	Total	Sask.	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1989	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
1990	68,268	9,406	30,405	24,491	12,962	30,943	50,287	3,704
1988 D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
1990 J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
M	6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381
A	5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365
M	5,754	694	2,535	2,198	1,743	2,505	4,992	375
J	4,989	479	2,208	2,056	2,072	2,196	4,865	364
J	5,339	560	2,464	1,953	1,056	3,130	3,265	369
A	5,595	702	2,519	2,059	1,032	2,320	4,307	227
S	5,199	715	2,448	1,746	1,648	2,640	4,207	214
O	6,304	781	2,726	2,427	1,119	3,056	4,367	227
N	5,813	827	2,550	2,084	1,224	1,574	5,463	218
D	5,502	896	2,694	1,549	1,237	2,520	4,219	266

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
	330501	2532	337115	337106
1989	87,791	99,622	86,394	11,571
1990	90,154	101,334	84,118	11,840
1989 J	7,759	8,718	7,029	11,727
F	6,795	7,510	6,634	11,472
M	6,980	8,599	7,138	11,334
A	7,573	8,203	6,689	11,868
M	7,351	7,772	7,197	11,222
J	7,134	8,168	6,944	11,652
J	7,846	8,886	6,982	12,538
A	7,429	8,936	7,926	12,557
S	6,811	7,578	6,993	12,237
O	6,864	8,111	7,513	11,675
N	7,672	8,449	7,286	12,139
D	7,576	8,692	8,062	11,571
1990 J	7,490	8,871	6,888	12,056
F	7,636	7,875	6,580	12,250
M	7,969	8,722	7,129	12,805
A	6,836	7,608	6,470	12,727
M	6,935	7,816	7,267	11,992
J	6,801	7,731	6,863	11,620
J	7,679	8,597	7,302	11,345
A	8,296	9,236	8,003	11,041
S	7,399	8,511	6,852	10,861
O	7,697	9,046	7,429	10,855
N	7,308	8,710	6,841	11,270
D	8,109	8,611	6,493	11,840
1991 J			6,517	

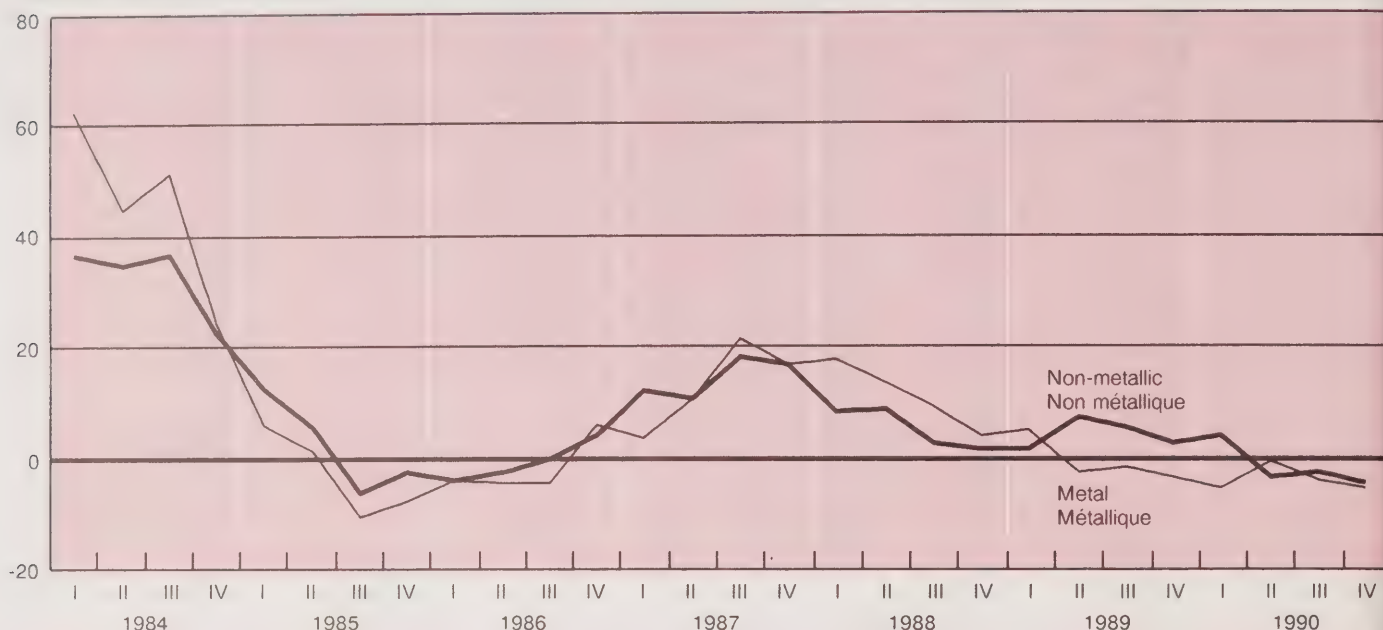
Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Mining production

Production minière

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1989	704	8,195	12,948	2,552	11,158	7,014
1990	682	8,181	12,234	2,323	11,196	7,372
1989 J	47	567	538	213	1,098	568
1989 F	57	575	477	203	947	545
1989 M	59	723	838	227	798	744
1989 A	55	654	1,057	210	727	811
1989 M	58	736	1,214	237	904	769
1989 J	61	704	1,426	221	831	518
1989 J	60	678	1,297	206	844	389
1989 A	66	744	1,357	222	875	462
1989 S	69	746	1,396	209	851	456
1989 O	60	754	1,347	207	1,125	672
1989 N	61	750	1,151	206	1,077	491
1989 D	52	564	850	192	1,081	590
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
1990 F	48	592	520	195	808	554
1990 M	49	670	825	211	582	703
1990 A	53	693	927	209	776	861
1990 M	62	683	1,218	235	768	732
1990 J	57	796	1,398	238	877	444
1990 J	63	759	1,296	191	928	407
1990 A	58	746	1,258	177	987	668
1990 S	59	639	1,222	156	1,044	449
1990 O	60	688	1,203	153	1,157	602
1990 N	64	653	1,004	167	1,066	677
1990 D	53	547	778	184	1,142	707
1991 J	51	620	313	201	935	596

(1) Total salt and salt content of brine

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1989	704	515	196	269	158
1990	794	516	191	220	100
1989 J	63	47	16	17	17
F	59	34	19	23	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	60	47	18	28	15
N	67	45	18	16	12
D	67	46	17	15	11
1990 J	66	40	17	18	10
F	64	42	17	16	9
M	76	45	18	22	9
A	66	44	17	20	12
M	70	50	20	19	13
J	70	44	20	18	9
J	51	28	3	11	3
A	74	36	16	29	3
S	57	42	17	19	9
O	61	47	16	15	9
N	71	51	18	18	9
D	69	47	15	15	7
1991 J	60	47	15	13	6

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes			Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques			Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	2602	2603	2605	2609
1989	1,273	670	39,445	159,494	1,312,433	10,995
1990	1,320	592	35,652	164,347	1,380,192	9,734
1989 J	69	60	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	2,571	10,670	98,539	871
M	91	56	1,666	12,253	119,651	1,250
A	117	59	3,710	12,630	117,808	1,226
M	115	57	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	3,180	14,781	94,245	544
S	138	61	3,661	14,382	96,960	1,011
O	121	52	3,398	14,963	115,813	572
N	85	55	3,920	15,000	120,098	703
D	65	56	3,534	14,053	130,056	763
1990 J	122	54	1,258	13,008	102,715	1,334
F	79	46	1,125	12,225	133,423	899
M	129	50	1,366	13,600	119,031	1,026
A	109	45	2,420	13,801	122,035	1,234
M	107	46	2,931	12,898	125,470	962
J	144	48	4,106	14,214	123,208	638
J	84	43	4,010	14,725	113,430	198
A	140	52	3,715	15,185	109,850	159
S	140	48	3,354	13,774	82,408	697
O	101	49	3,442	13,479	127,966	1,184
N	77	54	4,282	13,939	112,252	1,075
D	87	56	3,642	13,499	108,404	326
1991 J	79	54	1,326	12,381	92,565	457

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.

The Authority.

The Income and Expenditure Accounts from Statistics Canada. Authoritative publications with the comprehensive picture of current economic developments in Canada. First-hand data presented with all the underlying details right at your fingertips. Subscribe today to either the comprehensive annual edition (catalogue 13-201) or the concise quarterly (catalogue 13-001) available in hard copy publication, convenient diskette or computer printout formats. Call Yvele Paquette at 613-951-3819 for information or simply place your order toll-free at 1-800-267-6677.

L'autorité en la matière.

Les comptes des revenus et dépenses de Statistique Canada. Des publications faisant autorité qui présentent un portrait global de la conjoncture économique au Canada. Des données de première main et tous les détails pertinents juste à votre portée. Abonnez-vous dès maintenant à l'édition annuelle détaillée (13-201 au catalogue) ou à l'édition trimestrielle (13-001 au catalogue), disponibles sous forme de publication, disquette ou imprimé. Communiquez avec Yvele Paquette au 613-951-3819 pour plus de renseignements, ou passez directement votre commande sans frais au 1-800-267-6677.



Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1

Railways

Les chemins de fer

Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1989	7,232.7	5,940.4	249.0	164,746	1,384
1988 N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.6	472.5	16.4	13,198	94
F	552.8	454.1	14.9	12,304	101
M	631.1	517.2	18.8	14,165	126
A	605.5	503.5	15.5	14,140	99
M	626.9	515.2	21.6	13,919	115
J	612.6	490.1	25.6	13,198	117
J	573.1	450.7	30.6	13,042	147
A	607.1	494.6	32.0	13,552	154
S	632.3	518.8	24.4	14,702	115
O	633.4	528.0	19.2	15,067	111
N	626.5	521.6	14.0	14,540	92
D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990 J	600.3	491.4	13.8	13,995	71
F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50
M	636.8	542.0	12.5	15,286	55
J	570.8	491.4	12.5	13,838	57
J	536.8	459.7	15.0	12,987	70
A	540.3	463.1	17.6	12,893	78
S	486.7	410.6	12.9	11,931	55
O	578.8	503.2	11.9	13,805	57
N	574.3	497.4	10.2	14,085	51

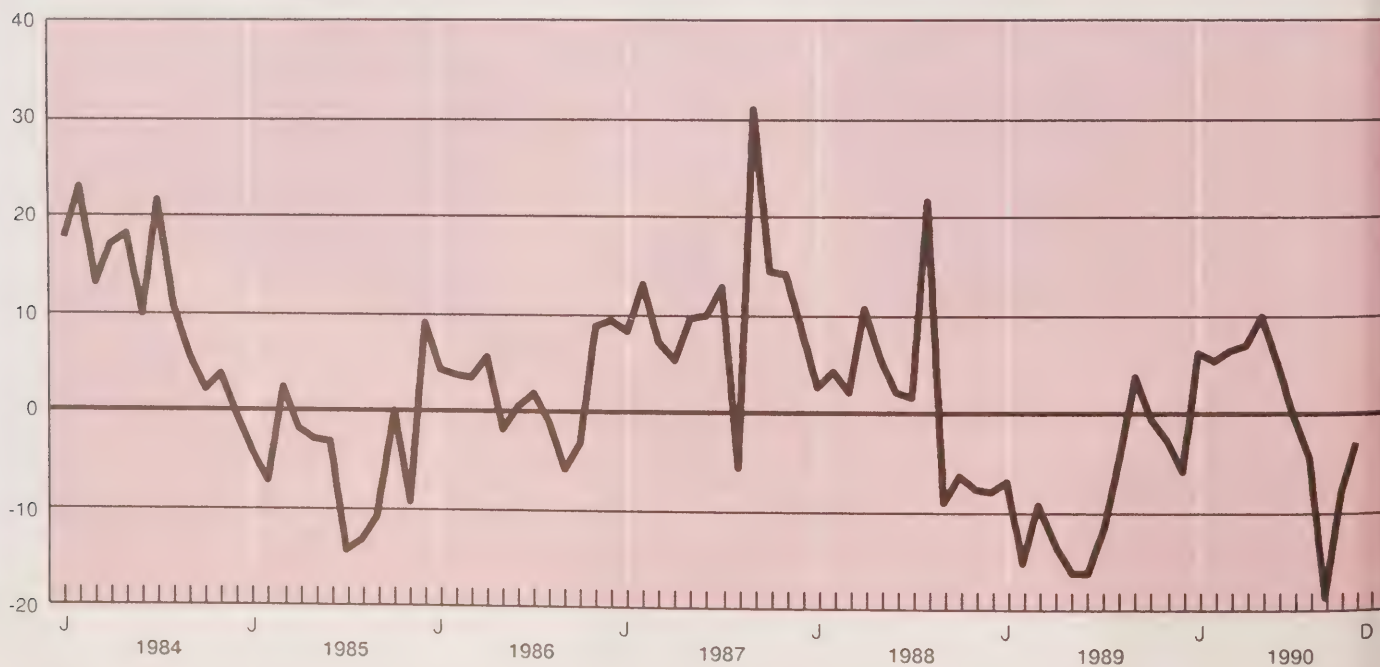
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



9.2

Pipelines

Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1989	92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379
1990	89,239	75,322	32,533	24,769		
1988 D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989 J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147	10,328
1990 J	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
F	6,064	5,118	2,237	1,703	12,447	9,086
M	7,165	6,047	3,190	2,429	13,024	9,508
A	6,560	5,537	2,648	2,016	12,419	9,066
M	7,641	6,449	2,748	2,092	12,511	9,133
J	7,258	6,126	2,567	1,954	11,243	8,208
J	7,681	6,483	2,724	2,074	11,937	8,714
A	8,113	6,848	2,556	1,946	11,457	8,364
S	7,388	6,236	2,609	1,987	11,814	8,624
O	7,215	6,090	2,952	2,247	13,288	9,966
N	7,401	6,247	2,799	2,131	14,007	10,225
D	8,038	6,785	2,905	2,212		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

9.3

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1988	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213
1989	1,504,599	1,118,530	468,206	73,081	510	588,393
1988 N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
1989 J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
M	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
A	126,826	93,408	38,206	5,910	39	49,607
M	123,882	90,113	38,920	5,919	41	45,530
J	128,607	96,295	41,187	6,125	41	45,270
J	106,799	82,217	36,768	5,462	25	46,749
A	107,265	83,642	38,101	5,690	30	45,854
S	125,034	96,789	38,964	5,670	40	43,695
O	125,296	91,646	38,662	6,049	50	46,456
N	131,416	96,886	39,497	6,913	47	52,227
D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
1990 J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
M	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511
A	122,178	95,713	38,205	6,030	43	42,999
M	118,656	93,374	39,719	6,195	38	49,292
J	121,687	98,460	40,833	5,939	35	50,116
J	104,474	87,675	37,578	5,663	32	45,409
A	106,753	88,754	38,722	5,974	31	46,577
S	131,924	106,611	41,490	6,203	41	44,581
O	131,454	101,345	40,444	6,425	46	47,648
N	127,952	104,713	40,709	6,515	40	52,191

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

9.4

Telephones

Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1990	13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
A	1,086	404	583	15,489	10,906	4,583
M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590
J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598
J	1,115	419	591	15,431	10,834	4,597
A	1,128	418	612	15,451	10,852	4,599
S	1,110	419	589	15,478	10,883	4,595
O	1,140	416	625	15,479	10,888	4,590
N	1,115	411	606	15,461	10,888	4,573
D	1,090	410	568	15,438	10,876	4,562
1991 J	1,109	410	601	15,398	10,842	4,555

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5

Major Canadian airlines (thousands)

Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation		Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation		Passengers Passagers		Passenger-kilometres Passagers-kilomètres		Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises		Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises	
	Total des recettes d'exploitation		Total des dépenses d'exploitation		Passagers		Passagers-kilomètres		Kilogrammes de marchandises		Tonnes-kilomètres de marchandises	
	Total des recettes d'exploitation		Total des dépenses d'exploitation		Passagers		Passagers-kilomètres		Kilogrammes de marchandises		Tonnes-kilomètres de marchandises	
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212						
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191						
1990	5,660,477	5,765,017	21,236	50,091,785	435,224	1,487,833						
1988 D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056						
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238						
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561						
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806						
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910						
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264						
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566						
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377						
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167						
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124						
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306						
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746						
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126						
1990 J	415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,832	103,541						
F	398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411						
M	469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	128,184						
A	427,996	449,128	1,739	3,978,201	34,818	116,618						
M	466,185	456,419	1,779	4,120,895	38,258	124,399						
J	523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509						
J	532,825	485,914	1,925	5,005,158	38,913	131,855						
A	577,312	494,708	2,103	5,322,607	34,937	120,617						
S	516,254	493,756	1,798	4,493,317	31,246	123,261						
O	478,372	506,103	1,703	3,890,438	38,717	137,120						
N	414,941	536,553	1,499	3,193,550	38,289	134,790						
D	439,483	499,799	1,507	3,459,476	37,284	129,528						

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Financial markets

Marchés financiers

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

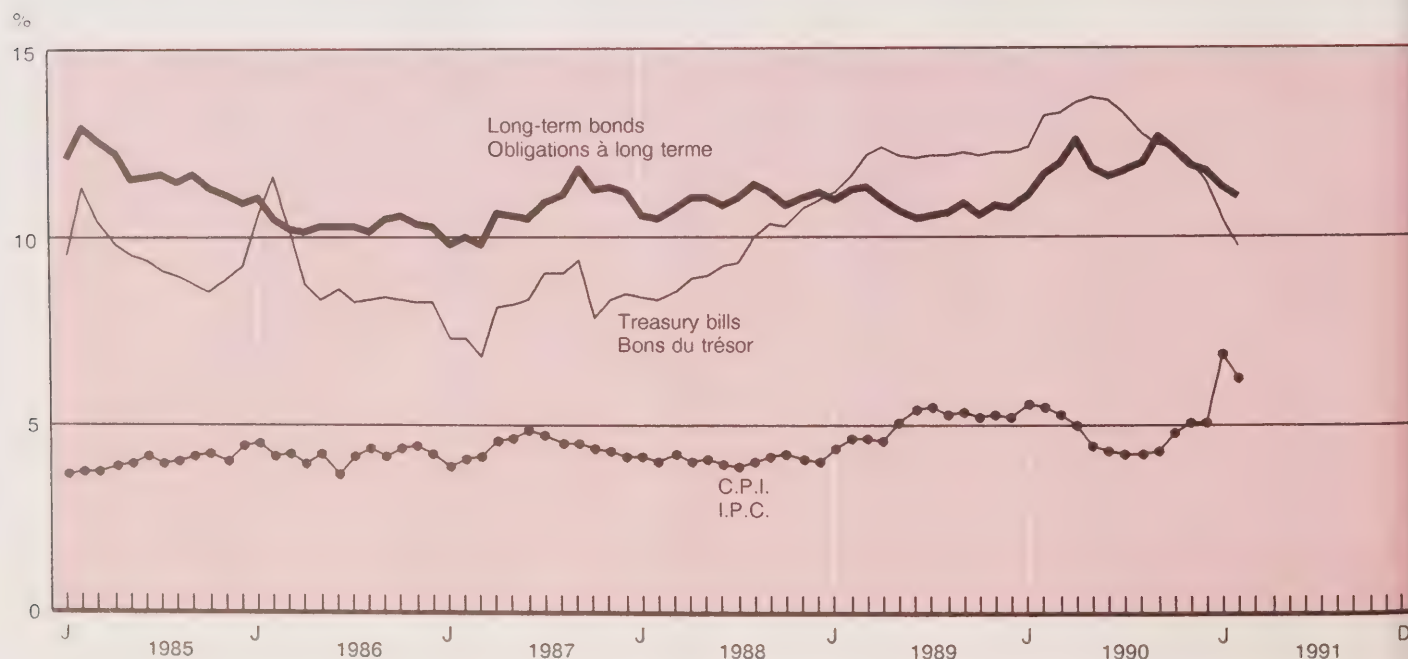
Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle à 90 jours	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	10 years Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.42	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1989 F	11.70	12.75	11.43	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.07	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91
A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.54
M	14.05	14.75	13.62	13.67	13.97	14.25	14.25	10.86
J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.72
J	13.59	14.75	13.37	13.23	13.47	14.25	14.25	10.78
A	13.01	14.25	12.90	12.67	12.95	13.75	13.50	10.83
S	12.61	13.75	12.45	12.40	12.52	13.25	13.25	11.54
O	12.66	13.75	12.37	12.36	12.56	13.25	13.25	11.15
N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70
D	11.78	12.75	11.67	11.47	11.73	12.50	12.50	10.51
1991 J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22
F	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568.

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

Interest rates

Taux d'intérêts

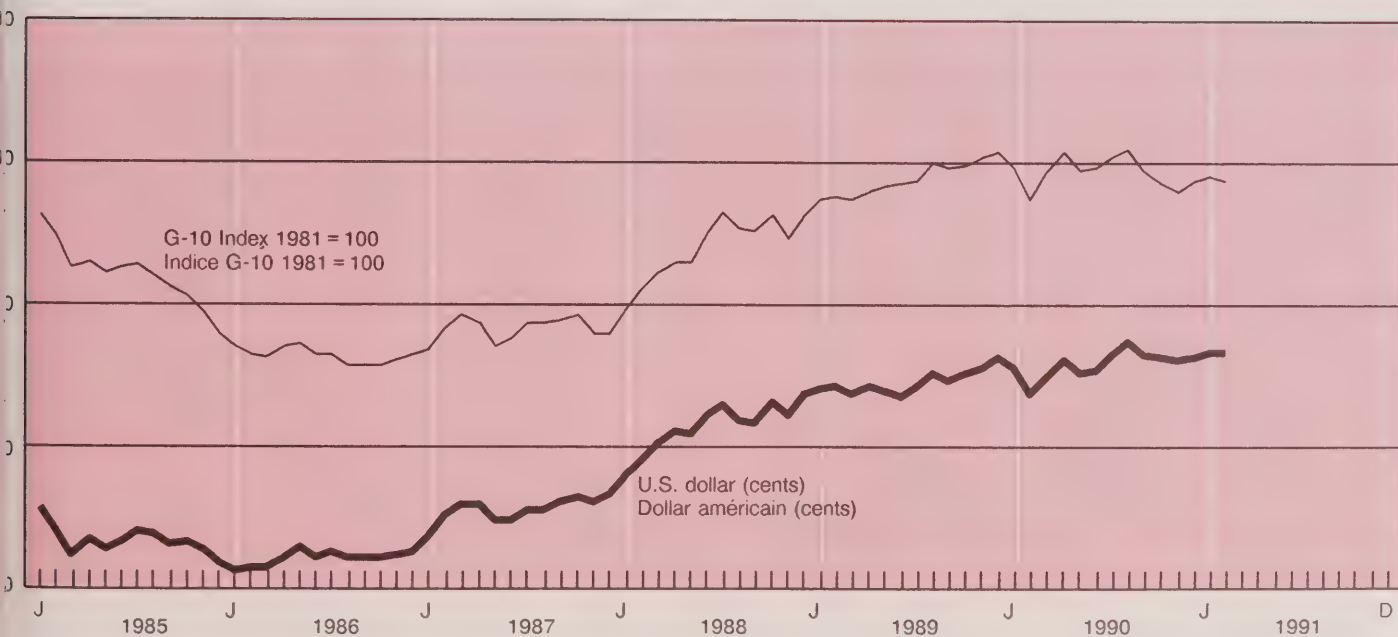


Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1990	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
1989 F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
1990 J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22
A	1.164	1.906	0.205	0.690	7.35	100.68
M	1.175	1.970	0.210	0.706	7.64	99.39
J	1.173	2.006	0.207	0.697	7.63	99.54
J	1.157	2.095	0.211	0.707	7.77	100.32
A	1.144	2.178	0.217	0.729	7.77	100.88
S	1.158	2.177	0.220	0.738	8.37	99.32
O	1.160	2.257	0.227	0.761	8.96	98.45
N	1.163	2.285	0.233	0.783	9.01	97.96
D	1.160	2.232	0.228	0.775	8.68	98.58
1991 J	1.156	2.238	0.226	0.767	8.66	98.95
F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98.74

Source: Bank of Canada.
Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario Ontario	Prairies Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1989	8,314	1,907,354	71,738	760,346	371,213	422,628	280,728
1990	11,180	2,842,848	192,821	1,155,346	788,655	428,550	276,357
1989 F	735	159,928	2,915	72,744	21,845	36,539	25,723
M	710	151,042	5,158	46,217	16,032	63,933	19,700
A	707	132,422	6,466	31,912	36,601	43,344	14,098
M	731	217,153	10,556	53,990	45,881	26,340	80,320
J	661	185,621	3,664	125,028	20,712	24,862	11,082
J	564	96,551	3,574	37,245	15,798	26,752	13,130
A	650	147,474	6,711	62,207	34,229	20,673	23,637
S	660	126,573	3,823	38,827	32,473	39,206	12,243
O	807	201,521	3,373	92,264	32,172	42,830	30,874
N	795	180,522	15,592	82,632	38,719	29,085	14,494
D	678	190,570	4,988	84,439	41,343	42,066	17,735
1990 J	818	127,909	6,780	53,775	33,204	23,102	10,964
F	856	230,537	17,184	111,905	47,901	41,346	12,201
M	869	238,494	6,394	74,271	74,227	54,306	29,295
A	882	186,016	24,869	62,420	54,485	23,449	20,793
M	882	212,286	49,589	70,893	49,419	26,215	16,173
J	823	275,993	14,060	154,233	42,697	26,290	38,711
J	815	202,570	6,862	86,961	45,323	38,768	24,656
A	992	233,367	25,267	80,172	71,589	40,027	16,313
S	959	194,002	9,700	61,892	64,286	42,674	15,450
O	1,149	328,362	7,751	113,998	123,497	37,363	45,200
N	1,130	274,407	16,924	115,298	99,053	23,791	18,858
D	1,005	338,905	7,441	169,528	82,974	51,219	27,743
1991 J	1,170	257,268	9,588	80,351	100,997	35,046	31,285
F	1,211	391,759	23,334	187,167	98,782	62,828	19,649

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

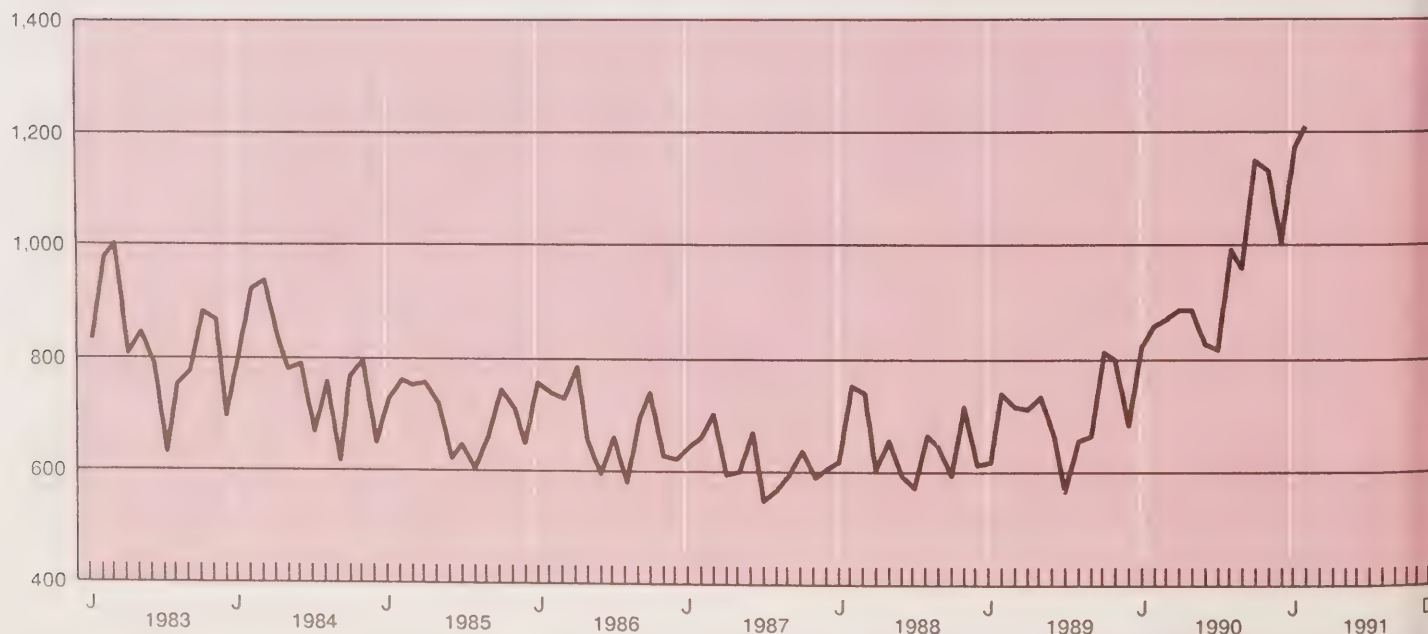
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

Bankruptcies

Faillites



Security issues and retirements (par values
in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions
de dollars canadiens, valeur nominale), non
désaisonnalisées

Year and Quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1) Totale de la dette consolidée(1)	Gross new issues(2) Émissions brutes	Retirements(2) Remboursements(2)	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
Année et trimestre	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1989	293,933	24,700	18,120	20,201	9,497	10,704
1990	315,966	27,150	12,471	20,778	8,900	11,878
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,669	1,927	2,742
2	228,859	5,002	3,813	5,335	1,323	4,012
3	234,246	4,400	227	3,694	2,064	1,630
4	241,353	4,000	3,233	4,827	3,142	1,686
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,743	3,916	1,827
2	257,750	4,500	830	5,224	2,452	2,772
3	260,638	4,250	550	4,614	2,891	1,723
4	271,609	3,925	2,525	5,778	3,042	2,736
1989 1	275,203	4,750	7,433	5,241	2,488	2,753
2	283,139	7,575	3,825	6,576	2,797	3,779
3	286,214	6,225	2,855	2,938	1,966	972
4	293,933	6,150	4,007	5,446	2,246	3,200
1990 1	293,903	7,850	3,462	3,804	2,838	966
2	297,983	5,750	3,336	6,383	2,288	4,096
3	306,509	6,700	3,325	3,784	1,651	2,132
4	315,966	6,850	2,348	6,807	2,123	4,684

Year and Quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
Année et trimestre	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1989	18,624	4,732	13,892	6,099	1,687	4,410	9,313	320	8,992
1990	14,340	5,323	9,017	1,901	379	1,522	2,911	21	2,890
1987 1	3,764	1,784	1,980	1,382	1,013	369	3,328	22	3,306
2	4,134	2,144	1,991	1,268	1,091	177	4,559	18	4,541
3	3,792	1,168	2,625	1,336	746	591	4,497	34	4,463
4	3,189	2,086	1,103	413	1,598	-1,185	2,070	400	1,670
1988 1	3,132	1,917	1,215	194	1,230	-1,035	1,565	240	1,324
2	4,547	1,648	2,899	220	1,483	-1,263	1,616	127	1,489
3	5,127	733	4,394	347	525	-178	1,729	122	1,607
4	3,987	2,390	1,597	515	472	42	1,368	130	1,238
1989 1	2,095	1,056	1,039	2,015	459	1,555	1,697	75	1,621
2	5,479	1,068	4,411	674	230	444	2,100	95	2,005
3	4,949	1,012	3,937	1,319	367	952	2,781	75	2,706
4	6,101	1,596	4,505	2,091	631	1,459	2,735	75	2,660
1990 1	3,186	1,056	2,130	689	131	558	991	1	990
2	2,443	1,427	1,016	553	123	430	455	18	437
3	3,643	1,182	2,461	187	6	181	1,107	1	1,106
4	5,068	1,658	3,410	472	119	353	358	1	357

End of period.

En fin de période.

Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

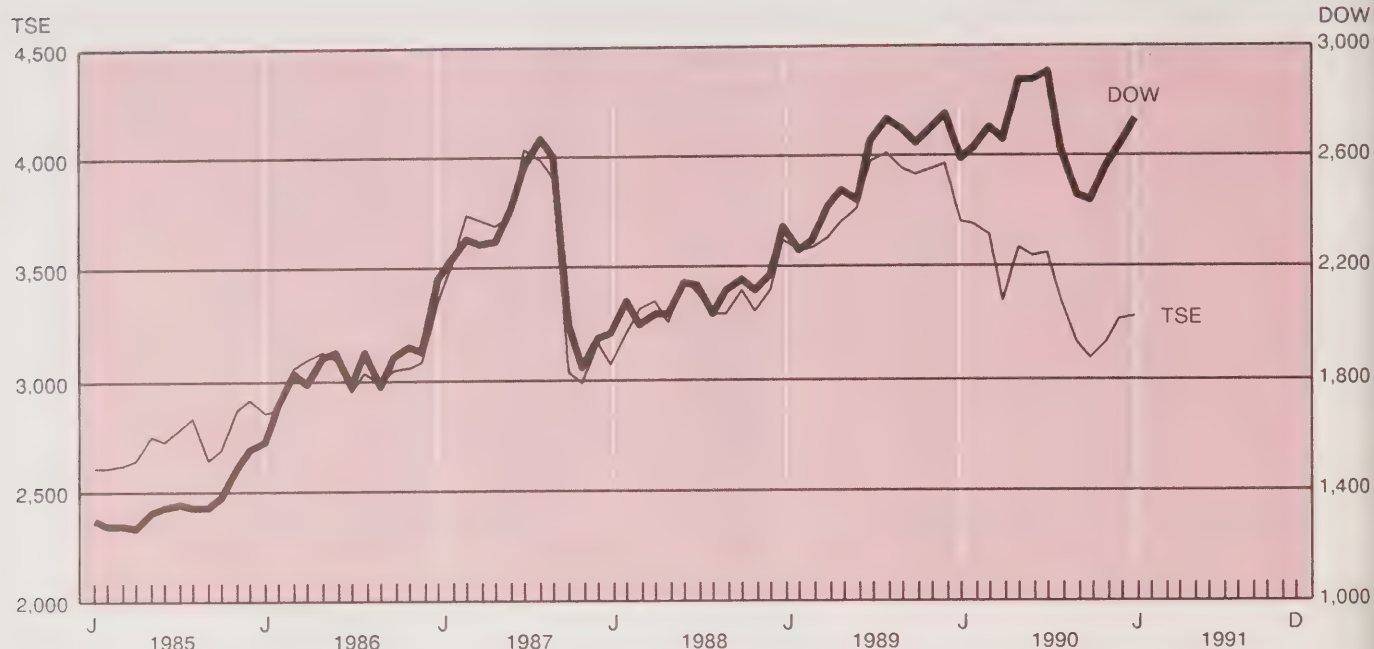
Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

Stock Price Indices

Indices du cours des actions



10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions		
	Millions		Millions			
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1990	1,365	15,405	5,660	64,009	3,421	-10.0
1989 F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990 J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9
M	116	1,269	479	5,615	3,582	-3.4
J	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8
J	89	1,050	383	4,468	3,561	-10.3
A	117	1,345	549	6,065	3,346	-16.6
S	114	1,117	403	4,211	3,159	-19.9
O	137	1,422	495	4,799	3,081	-21.4
N	106	1,232	455	4,644	3,151	-20.1
D	94	1,059	409	4,289	3,257	-18.0
1991 J	108	1,375	429	4,941	3,273	-11.6
F	148	1,942	589	7,654		

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

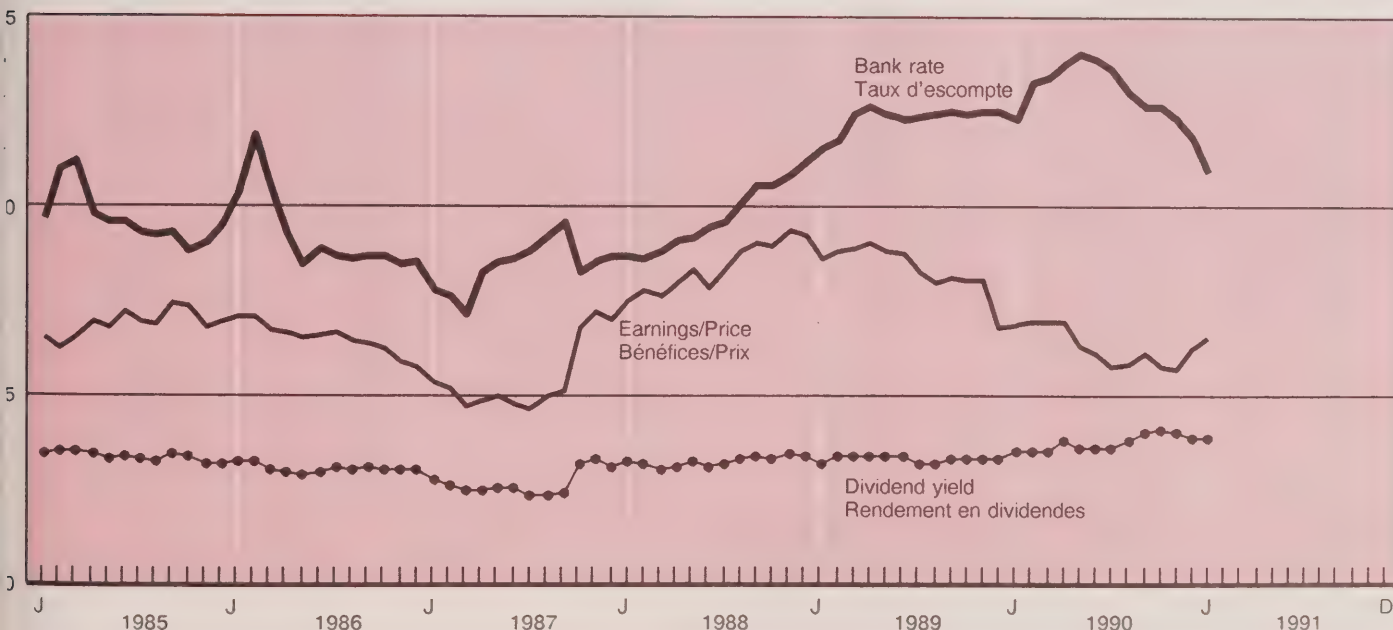
Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
988	69,022	15,646	4,520	96,638	7,344	103,982
989	75,652	21,982	4,594	105,454	8,298	113,697
989 J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,329	12,955
A	4,116	1,332	341	5,939	529	6,441
M	7,588	2,038	407	10,203	295	10,470
J	5,255	1,868	425	7,637	524	8,161
J	6,548	1,782	506	8,961	810	9,771
A	5,321	2,175	255	7,866	356	8,222
S	5,794	1,928	378	8,168	585	8,753
O	6,574	2,186	467	9,364	449	9,813
N	5,866	1,659	472	8,104	586	8,690
D	6,634	2,693	159	9,640	1,124	10,764
990 J	8,279	1,978	383	10,867	427	11,294
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608
M	7,525	1,028	449	10,217	2,493	12,710
A	5,450	1,695	351	7,682	579	8,225
M	9,430	2,156	297	12,063	405	12,422
J	6,692	1,938	393	9,179	614	9,793
J	7,060	2,225	377	9,887	581	10,468
A	6,021	1,886	378	8,412	378	8,790
S	7,370	1,891	356	9,701	601	10,302
O	6,580	2,289	350	9,321	445	9,766
N	5,636	1,987	331	8,102	512	8,614
D	7,784	1,923	251	9,501	912	10,413
991 J	6,734	1,746	196	8,934	359	9,293

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Stock market indicators

Indices du marché boursier



Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Financement des programmes établis	
					Insurance, medical care services(1)	Education support
					Assurance et services de soins médicaux(1)	Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1988	15,202	2,605	4,555	10,972	6,679	2,226
1989	16,154	2,654	5,005	11,693	6,664	2,166
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	330	1,245	356	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	861	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	571	189
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180
M	1,390	226	469	1,149	458	128
A	1,351	225	551	1,224	507	158
M	1,400	226	420	1,446	507	158
J	1,396	224	527	823	507	158
J	1,420	226	487	929	507	158
A	1,419	226	445	1,082	502	155
S	1,423	227	464	694	503	155
O	1,414	254	469	1,038	502	162
N	1,442	228	518	1,077	556	179
D	1,443	228	366	1,238	499	152
1991 J	1,449	233	628	1,710	499	152

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	Defence	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93708	93711	93695	93712
1988	8,128	11,025	33,177	132,727	-28,201
1989	8,835	11,453	38,825	142,644	-28,951
1989 J	692	869	2,890	11,214	-1,676
F	716	885	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	2,544	2,541	18,335	-5,380
A	465	373	3,012	9,830	-3,389
M	658	636	3,216	10,555	-85
J	804	899	3,197	11,257	-3,096
J	651	884	3,142	11,060	-1,289
A	637	923	3,306	11,510	-3,288
S	622	804	3,259	11,178	-2,425
O	984	835	3,294	11,352	-1,539
N	673	929	3,327	11,443	-2,753
D	680	951	3,416	11,664	-900
1990 J	771	813	3,312	12,082	-788
F	824	883	3,314	11,948	-3,340
M	1,066	2,523	3,030	18,765	-6,055
A	518	406	3,297	10,488	-2,263
M	729	749	3,615	12,010	412
J	781	926	3,670	11,632	-1,839
J	733	1,024	3,702	12,236	-1,768
A	687	1,098	3,588	12,674	-3,884
S	680	941	3,580	11,561	-1,259
O	805	1,084	3,543	12,304	-2,538
N	716	1,019	3,456	12,038	-3,424
D	866	1,223	3,620	12,748	-2,335
1991 J	646	901	3,636	13,007	-3,714

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1989	26,240.3	571.1	129.9	888.3	717.8	6,698.2	
1990	26,601.8	572.7	130.3	894.2	723.2	6,769.0	
1989	26,175.0	570.4	129.7	886.6	717.1	6,685.8	
2	26,273.1	571.5	129.9	889.1	718.4	6,705.1	
3	26,369.7	572.2	130.0	890.2	719.9	6,724.4	
1990	26,452.3	572.4	130.5	891.6	721.5	6,739.6	
2	26,529.5	572.5	130.4	892.8	722.3	6,755.1	
3	26,638.3	572.9	130.3	894.6	723.7	6,777.8	
4	26,743.6	572.3	130.2	895.7	724.6	6,797.8	
1991	26,832.7	571.7	129.9	897.5	725.6	6,811.8	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1989	9,589.6	1,086.3	1,006.7	2,425.9	3,048.3	25.5	52.9
1990	9,743.3	1,091.6	999.5	2,471.6	3,126.6	26.1	53.8
1989	9,559.9	1,085.0	1,006.9	2,418.4	3,037.0	25.5	52.7
2	9,603.4	1,087.0	1,006.8	2,429.1	3,054.4	25.6	52.9
3	9,644.2	1,087.3	1,003.1	2,442.1	3,077.3	25.8	53.2
1990	9,678.2	1,088.2	1,000.7	2,450.2	3,100.0	26.0	53.2
2	9,710.4	1,089.9	999.6	2,461.1	3,115.7	26.1	53.7
3	9,759.4	1,092.4	999.5	2,474.2	3,133.6	26.2	53.8
4	9,803.4	1,092.6	996.9	2,487.2	3,162.5	26.4	54.1
1991	9,840.3	1,092.6	995.3	2,501.4	3,185.9	26.5	54.0

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No.

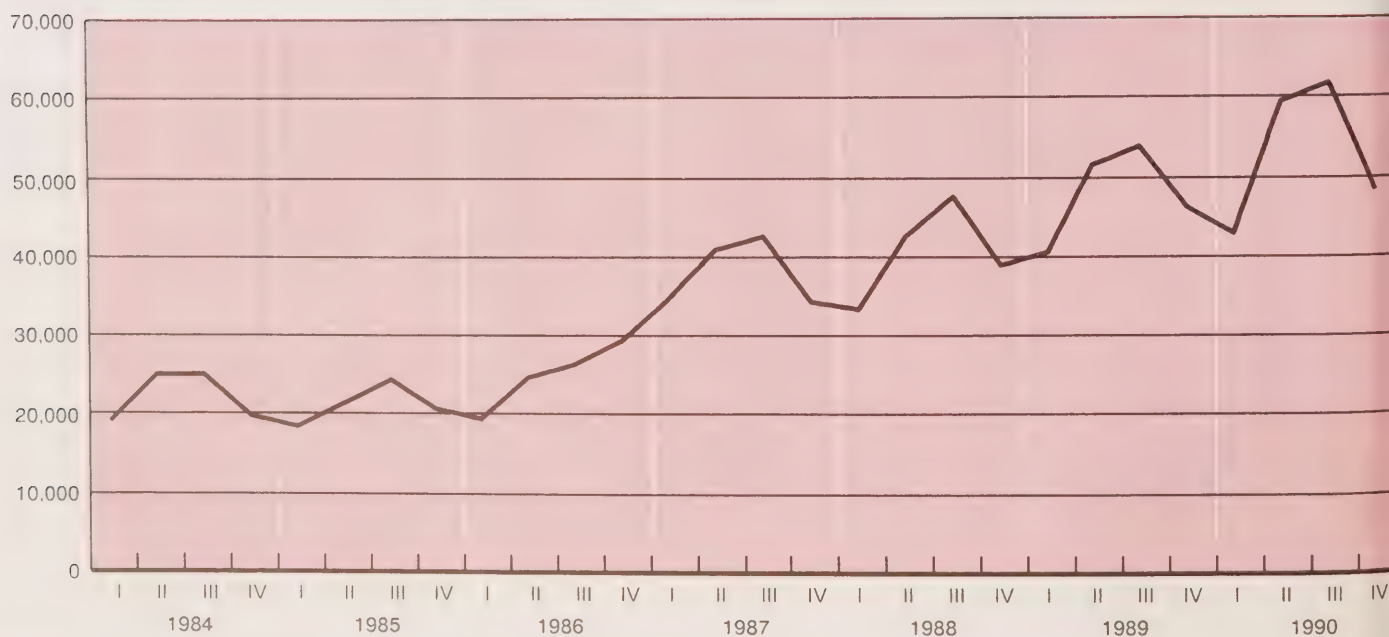
1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration

Immigration



11.2

Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1989	192,001	52,105	93,261	894	6,931	12,199	25,464	1,147
1990	212,166	51,667	110,355	956	5,973	13,243	28,349	1,623
1989 1	40,613	12,125	18,551	258	1,809	2,392	5,198	280
2	51,286	13,914	25,181	192	1,916	3,225	6,646	212
3	53,887	13,468	27,534	225	1,639	3,455	7,268	298
4	46,215	12,598	21,995	219	1,567	3,127	6,352	357
1990 1	42,919	12,211	20,819	185	1,241	2,657	5,456	350
2	59,442	14,927	30,326	313	1,715	3,665	7,920	576
3	61,848	13,381	34,277	266	1,582	3,983	7,898	461
4	47,957	11,148	24,933	192	1,435	2,938	7,075	236

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).

(1) Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

11.3

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1989	192,001	3,005	34,171	104,799	6,138	2,142	16,211	25,535
1990	212,166	3,110	40,082	112,638	6,623	2,359	18,720	28,634
1989 1	40,613	626	6,556	22,836	1,296	496	3,348	5,455
2	51,286	731	8,833	28,442	1,433	634	4,181	7,032
3	53,887	906	10,573	28,415	1,611	594	4,567	7,221
4	46,215	742	8,209	25,106	1,798	418	4,115	5,827
1990 1	42,919	631	7,813	22,696	1,556	509	3,912	5,802
2	59,442	785	10,964	32,191	1,796	665	5,345	7,696
3	61,848	840	11,998	32,611	1,665	594	5,215	8,925
4	47,957	854	9,307	25,140	1,606	591	4,248	6,211

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Questions About Canada?



**FIND YOUR ANSWERS IN THE
CANADA YEAR BOOK 1990**

Trusted by business people, librarians, educators and journalists for more than 120 years, the **Canada Year Book** is THE reference source to consult on Canada.

The **Canada Year Book 1990** covers a wide range of topics... from education to communications, public finance to international trade, and more.

Over 850 pages of text accompanied by 500 tables, 75 charts and computer generated maps, depict key social and economic developments in Canada.

Your one stop encyclopedia for all the latest facts and figures about Canada

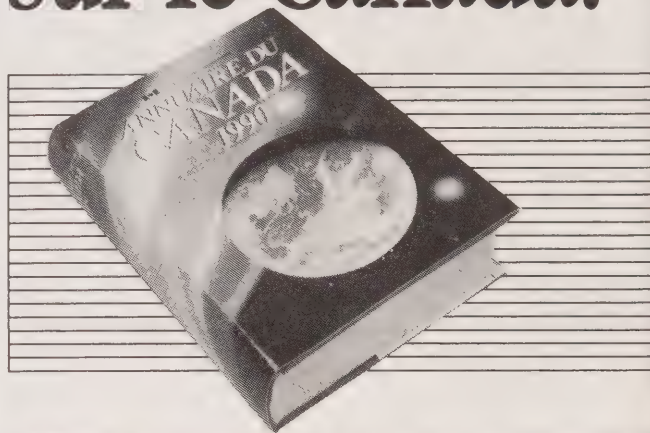
and Canadians, the **Canada Year Book 1990** is your ready reference source.

The **Canada Year Book 1990** (Cat. no. 11-402E) is priced at \$49.95 plus \$5.05 postage and handling in Canada and US \$49.95 plus US \$20.05 postage and handling outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Vous avez des questions sur le Canada?



**L'ANNUAIRE DU CANADA 1990
VOUS DONNE LES RÉPONSES**

Depuis plus de 120 ans, gens d'affaires, bibliothécaires, enseignants et journalistes font confiance à l'**Annuaire du Canada**. De fait, c'est LA source pour toute information que l'on veut obtenir sur le pays.

L'**Annuaire du Canada 1990**, c'est quelque 850 pages de texte comprenant 500 tableaux statistiques, 75 graphiques et des cartes produites par ordinateur.

On y traite d'un grand nombre de sujets allant de l'éducation aux communications en passant par les finances publiques et le commerce international.

Cette encyclopédie unique renferme les derniers faits et chiffres sur le Canada et les Canadiens. Ayez-le à portée de la main pour obtenir tous les renseignements utiles sur la société et l'économie canadiennes!

L'**Annuaire du Canada 1990** (11-402F au catalogue) se vend 49,95 \$ plus 5,05 \$ de frais de port et de manutention au Canada et 49,95 \$ US plus 20,05 \$ US de frais de port et de manutention à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city

Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1

Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
1987	548,949	7,385	1,587	13,967	10,887	129,593
1988	603,571	7,912	1,781	14,898	11,764	142,417
1989	652,835	8,406	1,897	16,019	12,645	151,801

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,342	2,306
1987	223,775	19,542	17,191	59,614	62,866	2,542
1988	251,325	21,541	18,120	61,810	69,291	2,712
1989	273,352	23,485	19,610	66,415	76,332	2,873

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2

Final domestic demand at 1981 prices, by province (millions of dollars)

Demande intérieure finale aux prix de 1981, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	32021	32039	32057	32075	32093	32111
1980	334,087	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	350,066	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	336,536	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	342,819	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	354,819	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	375,471	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	391,338	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	412,233	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	437,706	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989	456,889	7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290
1989	175,898	16,675	15,464	47,992	56,358	2,556

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.3

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767608	767900	768038	768176	768314	768476
1989		12,486	201	54	373	284	3,031
1990		12,572	201	55	379	291	3,055
1989	M	12,442	197	55	373	283	3,033
	A	12,378	201	55	371	281	3,009
	M	12,452	204	55	373	284	3,012
	J	12,502	202	54	376	286	3,026
	J	12,468	204	54	371	285	3,006
	A	12,542	202	54	373	285	3,039
	S	12,522	199	54	373	285	3,036
	O	12,538	201	52	372	285	3,037
	N	12,572	203	54	373	287	3,052
	D	12,566	203	54	373	287	3,045
	J	12,601	203	54	375	293	3,063
	F	12,615	201	54	376	290	3,056
	M	12,596	202	54	377	290	3,061
	A	12,638	199	55	380	294	3,082
1990	M	12,591	197	55	373	292	3,076
	J	12,600	193	56	376	288	3,079
	J	12,606	198	55	380	290	3,082
	A	12,558	200	57	381	292	3,050
	S	12,579	202	57	380	291	3,066
	O	12,552	206	56	382	291	3,038
	N	12,487	206	54	385	289	3,005
	D	12,440	207	54	385	288	2,998
	J	12,350	205	54	383	290	2,967
	F	12,289	202	53	378	292	2,976
	M	12,291	201	52	373	285	2,980

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		768646	768792	768930	769068	769231
1989		4,949	498	446	1,214	1,435
1990		4,937	505	449	1,231	1,469
1989	M	4,943	496	446	1,197	1,419
	A	4,901	494	444	1,197	1,426
	M	4,932	495	445	1,224	1,424
	J	4,936	505	445	1,215	1,439
	J	4,942	499	447	1,219	1,434
	A	4,963	503	448	1,226	1,440
	S	4,966	498	449	1,216	1,449
	O	4,976	492	447	1,223	1,458
	N	4,984	495	443	1,227	1,458
	D	4,988	498	443	1,228	1,459
	J	4,979	501	444	1,235	1,470
	F	4,997	505	447	1,233	1,455
	M	4,975	507	451	1,233	1,446
	A	4,971	514	450	1,236	1,460
1990	M	4,938	509	450	1,226	1,471
	J	4,946	504	451	1,226	1,464
	J	4,928	507	449	1,227	1,477
	A	4,906	505	451	1,225	1,476
	S	4,918	504	452	1,233	1,482
	O	4,933	504	447	1,227	1,472
	N	4,888	503	448	1,235	1,481
	D	4,867	499	448	1,234	1,473
	J	4,809	497	452	1,239	1,465
	F	4,737	495	448	1,241	1,468
	M	4,749	492	450	1,245	1,467

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12.4

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1989		67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1990		67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3
1989	M	67.1	54.7	65.3	61.0	59.3	64.3
	A	66.9	55.5	65.5	61.5	58.9	63.9
	M	67.1	56.0	65.1	61.0	59.3	64.0
	J	67.1	55.8	64.2	61.4	59.9	64.2
	J	66.9	56.3	65.1	61.2	59.8	63.6
	A	67.1	55.9	65.0	61.4	59.6	63.9
	S	66.9	56.2	64.9	61.4	59.3	63.9
	O	67.0	56.5	63.8	61.1	59.3	63.9
	N	67.1	56.7	65.2	61.1	59.9	64.0
	D	67.1	56.4	65.3	61.3	60.2	64.0
1990	J	67.3	56.4	65.4	62.0	60.4	65.0
	F	67.2	55.9	65.7	62.1	60.1	64.6
	M	66.7	54.9	64.7	61.3	59.6	64.0
	A	66.9	55.3	66.0	61.7	60.5	64.4
	M	66.9	55.3	65.5	61.7	59.3	64.4
	J	66.8	54.7	66.0	61.7	59.0	64.3
	J	67.0	55.7	66.0	62.2	59.5	64.1
	A	67.0	55.9	67.3	62.4	60.1	64.2
	S	67.1	56.2	67.1	62.5	59.9	64.7
	O	67.1	56.9	66.8	62.6	60.2	64.5
	N	66.8	57.6	65.6	62.7	59.3	63.9
	D	66.7	57.6	66.2	62.9	59.2	63.9
1991	J	66.4	56.9	65.9	62.5	59.1	63.4
	F	66.4	56.8	65.0	62.2	59.2	63.6
	M	66.5	56.6	65.0	61.4	58.5	63.9

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1989		69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990		69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1989	M	70.0	66.9	66.3	72.0	67.0
	A	69.6	66.9	66.3	71.8	66.9
	M	69.7	66.9	66.0	73.0	66.9
	J	69.5	67.6	66.1	72.5	66.9
	J	69.6	66.9	66.3	72.6	66.8
	A	69.9	67.2	66.3	72.9	66.5
	S	69.6	67.0	66.6	72.2	66.4
	O	69.8	66.4	66.3	72.5	66.8
	N	70.0	67.0	65.9	72.5	66.6
	D	70.1	67.0	65.7	72.4	66.4
1990	J	69.9	66.7	66.3	72.6	66.3
	F	70.0	67.5	66.3	72.5	65.7
	M	69.6	67.4	66.4	72.1	65.1
	A	69.3	68.3	66.8	72.4	65.8
	M	69.3	68.2	66.9	71.9	65.9
	J	69.2	67.9	67.4	71.5	65.7
	J	69.4	68.2	66.8	71.9	66.2
	A	69.1	67.8	67.2	71.7	66.6
	S	69.1	67.3	67.3	72.3	66.7
	O	69.7	67.0	66.8	72.2	66.1
	N	69.1	67.4	66.7	72.3	66.3
	D	69.0	67.3	66.7	72.3	66.1
1991	J	68.5	66.8	67.4	72.6	65.9
	F	68.2	67.0	67.3	72.3	66.1
	M	68.6	66.8	67.3	72.5	66.2

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12.5 Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767611	767902	768040	768178	768316	768478
1989		7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1990		8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
1989	M	7.6	15.5	13.4	9.2	12.4	9.4
	A	7.8	15.2	13.9	10.6	12.5	9.6
	M	7.7	14.6	13.2	9.5	12.3	9.7
	J	7.5	15.5	13.8	9.4	12.5	9.6
	J	7.6	15.4	14.3	10.4	12.8	9.5
	A	7.4	15.8	15.1	10.3	12.6	9.0
	S	7.4	17.4	15.0	10.3	12.3	9.3
	O	7.4	17.3	15.5	10.1	12.3	9.2
	N	7.5	16.8	15.6	9.9	12.8	9.1
	D	7.6	16.5	15.4	10.3	13.3	9.3
1990	J	7.7	16.5	16.1	10.9	12.0	10.3
	F	7.6	16.6	15.8	10.9	12.4	10.0
	M	7.2	14.8	14.2	9.6	11.9	9.1
	A	7.3	16.7	15.0	9.5	12.0	9.2
	M	7.7	17.6	14.2	11.2	11.0	9.4
	J	7.6	18.6	13.7	10.7	11.7	9.3
	J	8.0	17.8	14.3	10.6	11.9	9.1
	A	8.4	17.4	13.4	10.6	12.3	10.2
	S	8.5	17.2	13.7	11.0	12.3	10.6
	O	8.9	16.6	14.8	10.7	12.9	11.2
	N	9.1	17.6	16.6	10.3	12.2	11.5
	D	9.3	17.2	16.5	10.5	12.5	11.7
1991	J	9.7	17.0	16.5	10.5	11.9	12.0
	F	10.2	18.2	17.1	11.3	11.5	12.1
	M	10.5	18.3	17.4	11.4	12.6	12.5

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		768648	768794	768932	769070	769233
1989		5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
1990		6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
1989	M	5.0	7.6	7.7	7.6	9.7
	A	5.4	8.0	8.1	7.5	9.3
	M	5.1	7.8	7.5	7.0	9.7
	J	4.9	7.0	7.7	7.2	8.9
	J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2
	A	5.2	6.9	7.2	7.1	8.7
	S	4.8	7.6	7.2	7.0	8.2
	O	5.0	7.9	7.1	7.0	8.4
	N	5.2	8.0	7.3	6.9	8.3
	D	5.4	7.4	6.9	6.8	8.2
1990	J	5.5	6.5	7.5	6.7	7.6
	F	5.3	7.0	6.9	6.7	7.9
	M	5.3	6.5	6.2	6.4	7.8
	A	5.2	6.5	6.8	6.6	8.0
	M	5.9	7.3	7.0	6.8	7.7
	J	5.8	7.9	7.4	6.5	8.0
	J	6.5	7.8	7.0	7.0	8.0
	A	6.7	7.7	7.2	7.1	8.7
	S	6.5	7.2	7.0	7.4	8.7
	O	7.2	6.8	7.3	7.8	8.8
	N	7.5	7.5	6.9	7.6	8.9
	D	7.8	8.1	6.9	7.8	9.2
1991	J	8.4	7.8	7.0	7.9	9.6
	F	9.5	8.5	7.6	7.6	9.9
	M	9.9	8.9	7.2	7.7	10.2

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1989	320,788	4,346	957	8,058	6,245	73,199
1990	340,770	4,524	1,017	8,544	6,583	77,609
1988 D	25,355	352	76	649	498	5,884
1989 J	25,648	354	77	651	503	5,924
F	25,899	345	78	654	508	5,977
M	26,107	354	78	654	512	6,011
A	26,249	357	78	659	514	6,018
M	26,325	361	79	668	512	6,031
J	26,881	375	82	684	527	6,112
J	26,856	367	80	672	520	6,084
A	27,107	365	80	679	525	6,150
S	27,146	364	80	678	526	6,117
O	27,354	367	80	683	530	6,208
N	27,552	369	81	680	534	6,246
D	27,663	368	82	697	535	6,322
1990 J	27,720	375	83	697	537	6,325
F	27,862	372	83	697	542	6,343
M	28,107	371	83	706	549	6,381
A	28,187	374	83	708	542	6,361
M	28,545	380	85	719	553	6,559
J	28,469	377	84	707	563	6,594
J	28,490	380	86	713	546	6,454
A	28,592	378	86	711	549	6,460
S	28,598	373	86	711	551	6,498
O	28,767	377	85	720	552	6,528
N	28,761	386	86	724	549	6,566
D	28,672	382	86	731	550	6,539

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1989	140,584	10,659	8,232	29,952	36,799
1990	148,725	11,160	8,601	32,272	39,923
1988 D	11,017	867	665	2,370	2,865
1989 J	11,176	870	670	2,379	2,887
F	11,333	872	671	2,392	2,924
M	11,374	880	677	2,437	2,976
A	11,492	882	674	2,439	2,967
M	11,575	882	683	2,455	3,007
J	11,812	897	693	2,507	3,059
J	11,800	888	686	2,512	3,073
A	11,920	892	690	2,531	3,108
S	11,946	894	690	2,553	3,135
O	11,985	895	694	2,571	3,177
N	12,053	902	700	2,586	3,230
D	12,119	905	703	2,591	3,257
1990 J	12,086	916	703	2,597	3,240
F	12,211	923	706	2,611	3,225
M	12,322	925	703	2,647	3,259
A	12,380	923	707	2,644	3,269
M	12,466	934	722	2,702	3,334
J	12,378	930	714	2,684	3,301
J	12,473	924	717	2,705	3,325
A	12,507	925	719	2,728	3,367
S	12,459	937	718	2,732	3,373
O	12,534	937	733	2,745	3,399
N	12,451	943	738	2,748	3,405
D	12,458	944	721	2,728	3,425

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province
(thousands), unadjusted

Nombre total de salariés, par province
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1	16621	18741	19461	22121	24821
1989	10,339	148	37	298	225	2,544
1990	10,151	146	37	295	223	2,469
1989 J	10,041	134	34	279	211	2,469
F	10,090	134	34	280	213	2,471
M	10,164	137	34	284	213	2,514
A	10,261	141	35	293	215	2,539
M	10,479	150	38	306	227	2,603
J	10,596	162	40	308	233	2,633
J	10,455	164	39	308	233	2,578
A	10,423	160	40	307	237	2,581
S	10,483	153	38	307	234	2,571
O	10,497	150	37	305	233	2,568
N	10,426	147	35	301	229	2,535
D	10,155	139	35	293	217	2,474
1990 J	10,039	140	35	288	212	2,438
F	10,053	139	34	286	214	2,442
M	10,109	140	35	286	216	2,461
A	10,150	142	35	287	215	2,465
M	10,325	146	37	295	229	2,519
J	10,391	154	40	302	237	2,561
J	10,210	157	41	304	232	2,486
A	10,164	155	41	301	236	2,463
S	10,257	150	40	305	230	2,486
O	10,246	148	38	303	227	2,481
N	10,087	146	37	298	221	2,446
D	9,783	138	35	286	212	2,376
1991 J	9,586	133	35	284	212	2,321

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1989	4,269	388	301	970	1,128	11	20
1990	4,140	387	300	978	1,146	10	20
1989 J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
1990 J	4,137	375	296	964	1,126	9	20
F	4,130	378	295	976	1,128	9	20
M	4,139	378	298	980	1,149	10	19
A	4,171	380	299	971	1,157	10	19
M	4,212	394	306	990	1,167	11	20
J	4,209	399	308	985	1,164	11	20
J	4,164	389	297	979	1,128	11	20
A	4,139	384	299	986	1,128	11	20
S	4,165	397	307	978	1,168	11	20
O	4,163	393	308	988	1,166	10	20
N	4,091	390	302	978	1,149	10	19
D	3,962	383	289	956	1,118	10	19
1991 J	3,871	371	289	953	1,089	9	19

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).
Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1989	486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1990	512.79	484.61	419.63	458.50	463.45	502.02
1989 J	474.25	465.16	385.74	423.27	434.20	464.48
F	474.85	463.68	386.30	425.86	431.32	465.20
M	478.03	462.69	391.61	425.77	433.89	464.55
A	480.94	463.23	394.29	427.92	438.61	468.43
M	482.23	459.84	389.50	427.11	437.82	469.15
J	489.10	465.49	395.31	435.47	440.48	472.95
J	488.07	466.60	406.23	437.01	442.57	471.67
A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990 J	500.78	478.86	418.60	445.76	452.58	487.08
F	498.64	476.03	410.80	447.97	451.98	485.93
M	502.80	476.94	414.94	452.00	457.49	489.31
A	506.38	473.75	418.16	456.64	464.39	494.94
M	508.13	479.43	412.29	455.80	456.28	497.06
J	513.09	483.49	410.20	460.00	465.39	504.11
J	515.14	488.29	416.84	460.24	463.15	504.26
A	518.67	490.96	417.55	458.62	463.70	508.13
S	520.37	489.25	425.51	461.05	467.45	510.75
O	523.41	489.79	427.43	462.46	470.21	513.26
N	523.12	493.21	427.99	469.71	471.40	514.89
D	523.00	493.71	435.70	470.80	476.81	514.64
1991 J	526.02	502.69	438.01	468.77	482.67	518.36

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1989	509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1990	535.79	462.78	445.80	509.86	515.91	612.22	705.48
1989 J	493.12	435.73	420.18	469.95	476.43	563.58	655.54
F	495.07	433.80	414.36	467.84	476.70	562.27	635.61
M	497.43	437.37	420.51	478.70	486.37	567.16	654.25
A	503.12	442.37	415.91	476.22	482.78	570.75	647.86
M	504.37	440.98	422.96	478.34	487.88	562.76	652.11
J	512.65	446.46	431.87	486.30	496.21	587.20	663.70
J	511.53	447.17	425.45	490.73	488.97	590.02	675.41
A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990 J	522.92	457.64	437.63	499.66	505.55	606.39	671.88
F	522.26	453.61	433.23	497.39	496.30	608.69	668.32
M	526.25	460.05	432.59	500.64	503.83	621.30	701.88
A	529.83	461.02	439.93	498.79	507.65	608.94	684.69
M	529.91	462.29	443.51	506.24	513.52	603.79	686.26
J	536.14	461.44	447.82	510.58	513.45	604.56	699.10
J	540.19	462.05	447.29	514.71	511.78	596.05	704.67
A	543.22	468.89	446.66	519.51	517.47	613.77	722.40
S	543.15	465.44	451.50	519.38	525.87	619.86	725.27
O	545.79	468.89	456.14	520.17	533.14	630.44	731.81
N	545.40	464.88	454.67	516.01	531.38	615.94	735.89
D	544.83	466.69	458.11	514.98	530.47	617.94	734.32
1991 J	547.14	468.15	461.29	526.61	528.22	645.63	725.55

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average hourly earnings by province
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province
(rémunération à pondération fixe)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	99995	100013	100014	100015	100016	100017
1989	14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54
1990	14.90	13.77	12.13	13.56	12.94	14.34
1989 J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.37
F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39
M	13.89	12.86	11.33	12.33	12.17	13.46
A	13.94	13.13	11.30	12.44	12.32	13.47
M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
J	14.07	13.10	11.47	12.50	12.25	13.52
J	14.02	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41
A	14.03	13.14	11.66	12.51	12.35	13.54
S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58
O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66
N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72
D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96
1990 J	14.58	13.62	11.92	13.11	12.64	14.02
F	14.60	13.53	11.96	13.18	12.70	13.99
M	14.65	13.46	12.05	13.30	12.80	14.05
A	14.78	13.68	12.20	13.42	12.84	14.15
M	14.79	13.64	12.07	13.44	12.81	14.18
J	14.87	13.67	12.15	13.45	12.91	14.38
J	14.88	13.70	12.14	13.56	12.90	14.39
A	14.91	13.76	11.92	13.55	12.89	14.45
S	15.01	13.83	12.19	13.70	13.02	14.45
O	15.15	14.01	12.31	13.87	13.18	14.58
N	15.23	14.14	12.26	14.01	13.19	14.64
D	15.32	14.21	12.42	14.08	13.35	14.79
1991 J	15.43	14.29	12.56	14.10	13.44	14.92

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1989	14.59	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1990	15.50	13.47	13.68	15.02	15.56	16.51	19.06
1989 J	14.21	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
F	14.28	12.80	12.88	13.90	14.47	15.98	17.76
M	14.34	12.82	13.00	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.42	12.88	12.96	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.48	12.86	12.97	14.11	14.54	16.06	17.39
J	14.61	12.93	13.19	14.21	14.71	16.27	17.64
J	14.61	12.88	13.02	14.26	14.49	16.50	17.88
A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
1990 J	15.19	13.28	13.45	14.69	15.19	16.18	17.86
F	15.22	13.31	13.54	14.71	15.21	16.78	17.95
M	15.27	13.35	13.45	14.79	15.27	17.14	19.18
A	15.42	13.44	13.60	14.86	15.42	16.47	19.16
M	15.38	13.42	13.64	14.95	15.50	16.47	19.04
J	15.47	13.42	13.62	14.98	15.48	16.25	19.01
J	15.51	13.39	13.57	14.99	15.41	15.91	18.93
A	15.49	13.44	13.64	15.07	15.44	16.29	19.09
S	15.61	13.52	13.79	15.15	15.71	16.55	19.22
O	15.75	13.62	13.90	15.25	15.95	16.51	19.36
N	15.84	13.71	13.95	15.34	15.99	16.50	19.90
D	15.89	13.74	14.06	15.40	16.14	17.09	20.00
1991 J	16.00	13.87	14.12	15.57	16.18	16.82	19.67

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.É.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	188,160	3,394	779	6,020	4,771	47,444
1989 J	15,649	277	66	510	398	3,931
F	15,571	277	64	496	389	3,925
M	15,216	279	65	505	394	3,884
A	15,860	284	66	504	396	3,945
M	15,784	287	60	497	401	4,003
J	15,768	290	65	499	396	4,003
J	15,645	282	66	500	398	3,985
A	15,741	280	66	498	404	3,985
S	15,788	290	67	523	407	3,979
O	15,698	281	66	496	401	3,926
N	15,703	284	65	496	388	3,932
D	15,739	283	66	497	400	3,945
1990 J	16,276	286	67	504	401	4,037
F	16,096	292	68	510	412	4,024
M	16,113	290	68	507	411	4,023
A	15,898	291	66	506	409	3,987
M	15,852	284	67	506	407	3,944
J	15,873	292	66	512	425	3,980
J	15,983	295	67	517	415	3,960
A	16,024	303	65	516	409	3,980
S	15,925	295	67	496	409	3,978
O	15,869	296	65	509	408	3,956
N	15,786	302	68	515	417	3,935
D	15,866	298	69	523	413	3,959
1991 J	14,654	281	60	474	390	3,566

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	71,327	6,599	5,475	18,771	23,036	545
1989 J	6,040	535	455	1,497	1,862	45
F	5,964	562	456	1,495	1,860	45
M	5,905	530	459	1,500	1,824	44
A	5,956	570	461	1,614	1,896	45
M	6,031	559	457	1,565	1,914	45
J	5,989	557	445	1,566	1,935	47
J	5,887	551	458	1,549	1,928	45
A	5,902	537	453	1,596	1,940	46
S	5,958	558	466	1,597	1,944	46
O	5,904	550	458	1,596	1,978	46
N	5,883	545	454	1,598	1,978	46
D	5,909	544	453	1,599	1,977	45
1990 J	6,108	552	477	1,655	2,064	49
F	5,984	549	460	1,645	2,048	48
M	6,034	547	462	1,654	2,061	47
A	5,927	545	460	1,647	2,054	47
M	5,892	550	448	1,645	2,029	48
J	5,843	548	474	1,666	1,981	47
J	5,940	562	476	1,673	2,055	48
A	5,962	557	486	1,668	2,049	46
S	5,926	545	474	1,665	2,044	45
O	5,861	543	469	1,658	2,043	47
N	5,836	547	474	1,638	2,010	49
D	5,952	553	470	1,672	2,034	46
1991 J	5,437	526	438	1,563	1,893	45

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1989	39,318	347	148	880	593	8,558
1990	32,131	313	159	783	493	7,090
1989	J 2,175	13	2	54	35	264
	F 2,675	13	9	31	11	816
	M 3,667	12	12	63	42	1,357
	A 3,540	36	16	81	66	725
	M 3,877	54	19	104	69	762
	J 3,824	33	24	103	77	590
	J 3,307	31	7	79	58	663
	A 4,128	35	17	92	50	835
	S 3,395	43	13	82	69	741
	O 3,332	38	19	68	56	779
	N 3,041	31	7	69	44	658
	D 2,359	9	5	54	16	369
1990	J 2,277	9	2	42	12	319
	F 2,385	7	10	27	23	473
	M 3,486	18	13	84	43	878
	A 3,352	30	14	80	53	793
	M 3,424	43	25	79	61	827
	J 3,382	40	20	85	65	934
	J 2,540	30	14	90	47	435
	A 2,804	30	21	61	58	512
	S 2,321	42	11	71	46	567
	O 2,799	33	16	81	34	675
	N 2,042	20	7	57	43	456
	D 1,320	10	5	25	7	221
1991	J 1,258	8	3	42	30	193

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1989	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
1990	14,025	732	454	2,991	4,976	57	60
1989	J 1,291	50	13	106	345	2	1
	F 1,259	35	22	147	331	2	1
	M 1,465	52	21	204	433	2	3
	A 1,854	82	40	196	437	4	4
	M 1,928	81	43	305	508	2	2
	J 1,998	114	66	284	515	7	13
	J 1,703	114	25	197	418	6	5
	A 2,085	66	130	294	507	8	9
	S 1,602	71	49	202	491	8	25
	O 1,554	83	44	241	441	6	3
	N 1,471	58	27	217	454	3	2
	D 1,349	32	24	165	335	1	1
1990	J 1,111	35	79	240	427	1	1
	F 1,047	35	14	229	515	1	2
	M 1,391	73	21	391	572	2	1
	A 1,491	66	40	319	461	4	1
	M 1,431	113	40	288	508	4	6
	J 1,435	83	57	235	406	19	4
	J 1,116	39	61	285	411	5	5
	A 1,364	99	42	220	376	5	17
	S 930	53	40	204	350	4	5
	O 1,234	57	39	207	415	5	3
	N 858	54	14	215	302	3	13
	D 617	25	10	159	235	5	2
1991	J 590	22	19	127	223	1	2

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1990	181,630	3,245	762	5,560	2,683	48,070
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701
4	53,148	808	184	1,782	885	13,144
1990 1	39,811	296	82	609	245	8,134
2	62,346	858	141	1,682	1,004	18,710
3	44,103	1,044	280	1,752	809	10,256
4	35,370	1,047	259	1,517	625	10,970

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1990	62,649	3,297	1,417	17,227	36,720
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511
4	21,430	817	342	4,243	9,513
1990 1	15,436	710	224	4,156	9,919
2	19,835	996	538	6,376	12,206
3	16,557	1,024	452	3,604	8,325
4	10,821	567	203	3,091	6,270

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

12.13

Consumer price indexes, by province(1),
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par
province(1), (1986 = 100)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
P	484000	680000	680274	680548	680822	681096
1989	114.0	109.1	111.5	111.9	111.5	112.9
1990	119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7
1989 F	111.6	107.0	109.0	109.2	108.9	111.1
M	112.2	107.7	109.7	109.4	109.1	111.3
A	112.5	108.0	110.0	110.3	110.1	111.7
M	113.7	108.8	111.0	111.7	111.2	112.8
J	114.3	109.4	111.6	112.3	111.8	113.4
J	115.0	109.9	112.4	113.1	112.7	113.9
A	115.1	110.1	112.1	113.1	113.0	113.9
S	115.3	110.0	113.0	113.0	112.7	113.7
O	115.7	110.3	113.1	113.3	112.9	114.3
N	116.1	110.6	113.8	113.9	113.2	114.7
D	116.0	110.8	113.5	114.0	113.3	114.2
1990 J	117.0	111.4	114.1	114.4	113.9	115.4
F	117.7	112.5	114.9	115.6	115.2	115.9
M	118.1	112.9	115.4	116.0	115.4	116.3
A	118.1	112.6	116.4	116.1	115.8	116.1
M	118.7	112.5	116.4	116.9	115.6	116.9
J	119.2	113.0	116.9	117.2	115.8	117.3
J	119.8	113.8	117.2	117.8	116.4	117.9
A	119.9	114.2	117.7	118.1	116.6	118.1
S	120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4
O	121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6
N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4
D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4
1991 J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9
F	125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
P	681371	681647	681922	682196	682470
1989	116.4	113.7	114.4	111.3	111.5
1990	122.0	118.9	119.5	117.7	117.6
1989 F	113.7	111.6	112.3	108.3	109.3
M	114.3	112.1	112.8	109.2	109.9
A	114.9	112.2	112.7	109.5	109.9
M	116.0	113.2	114.2	111.0	110.9
J	116.6	113.2	114.8	111.7	111.2
J	117.5	114.7	115.6	112.6	111.9
A	117.6	114.8	115.7	112.6	112.3
S	117.6	114.9	115.6	113.0	112.8
O	118.3	115.0	115.7	113.0	113.4
N	118.7	116.0	116.3	113.4	113.7
D	118.7	115.7	116.0	113.8	113.8
1990 J	119.6	116.4	116.7	114.8	114.8
F	120.3	117.0	118.1	115.2	115.6
M	120.7	117.6	118.4	115.5	116.2
A	120.7	117.6	118.5	116.3	116.4
M	121.3	118.0	118.6	116.7	116.9
J	121.8	118.6	119.2	117.4	117.6
J	122.4	119.1	119.9	118.2	117.9
A	122.4	119.4	120.0	118.5	118.1
S	122.6	119.7	120.1	119.0	118.6
O	123.6	120.6	121.0	119.9	119.1
N	124.3	121.2	121.2	120.6	120.0
D	123.9	121.7	121.7	120.5	119.7
1991 J	126.4	124.2	124.5	123.9	123.0
F	126.4	124.1	124.0	122.7	123.3

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1990	142.4	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1989 J	133.3	109.5	109.0	108.9	122.7	128.3	115.9
F	137.0	111.3	109.2	111.6	124.0	128.4	117.0
M	139.1	111.4	109.3	111.6	124.9	128.8	117.1
A	140.5	111.4	109.3	111.7	125.1	129.3	117.4
M	140.7	112.2	109.2	111.7	127.0	130.2	117.9
J	141.6	112.2	109.2	111.9	127.1	130.4	119.9
J	142.3	112.2	109.2	111.9	127.1	130.3	119.8
A	142.0	112.2	109.2	112.0	127.4	130.6	119.5
S	143.0	116.6	109.2	112.0	127.4	131.1	119.8
O	143.6	116.6	109.2	112.0	128.0	131.2	120.8
N	144.5	116.6	109.2	112.0	128.9	131.8	121.5
D	145.2	116.6	109.2	112.0	129.2	132.0	122.4
1990 J	146.2	115.8	109.2	112.0	129.2	132.3	123.1
F	146.4	115.8	109.6	112.7	129.3	132.7	124.1
M	146.7	115.8	109.6	112.7	129.7	132.9	124.5
A	146.1	115.8	109.6	112.6	129.8	133.4	124.5
M	145.6	115.8	109.6	113.5	129.8	133.6	124.4
J	143.6	115.8	109.6	113.5	130.0	133.9	124.3
J	142.7	118.4	109.6	113.5	130.4	133.9	123.0
A	141.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
S	139.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
O	138.1	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
N	136.5	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
D	136.1	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8
1991 J	133.4	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1989	180.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1990	173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1989 J	168.4	130.3	106.7	106.6	114.9	113.3	115.6
F	174.3	132.6	106.6	106.6	116.7	115.0	121.8
M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	115.4	123.0
A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	115.8	125.8
M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	117.6	125.2
J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	118.1	126.5
J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	118.5	129.2
A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	119.5	127.1
S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	120.1	129.9
O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	121.6	130.3
N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	123.0	133.8
D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	125.8	136.9
1990 J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	128.2	141.2
F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	133.5	141.6
M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	137.5	141.5
A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	137.9	140.9
M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	138.2	139.0
J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2	136.6
J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	138.3	136.7
A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2
S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1
O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4
D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7
1991 J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisé

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1985 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1985)
1987	526.1	3,853.7	387.8	3,173.2	1,639.9	4,435	344,333
1988	549.2	4,016.9	403.1	3,294.8	1,700.5	4,620	365,867
1989	565.7	4,117.7	411.4	3,417.1	1,766.0	4,766	383,137
1990	570.7	4,155.8		3,513.0			
1988 4	554.7	4,059.3	407.6	3,335.6	1,722.4	4,676	373,128
1989 1	561.3	4,095.7	409.6	3,378.7	1,762.4	4,714	377,013
2	563.2	4,112.2	409.8	3,406.8	1,765.6	4,750	377,023
3	567.5	4,129.7	411.8	3,426.5	1,759.2	4,783	386,101
4	570.6	4,133.2	414.4	3,456.4	1,776.8	4,816	391,201
1990 1	574.1	4,150.6	417.4	3,487.1	1,841.6	4,856	397,492
2	572.8	4,155.1	419.7	3,493.1	1,825.2	4,837	402,877
3	570.9	4,170.0	414.3	3,538.0	1,855.6	4,869	406,945
4	565.2	4,147.6		3,533.8	1,862.4		

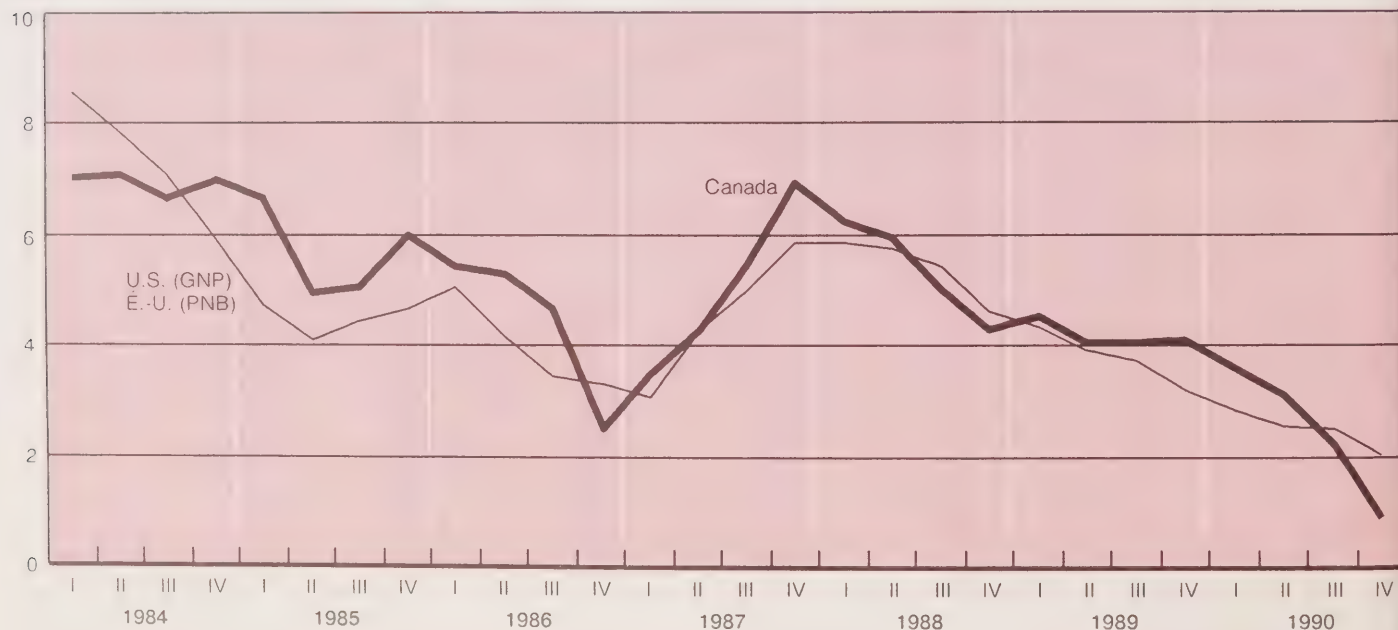
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD.

Source: OCDE

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

13.2

Current account balance in local currency

Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1987	-9,168	-162.3	-4,108	-26.7	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,162	-128.9	-15,151	-21.1	88.3	-6,779	79.6
1989	-16,688	-110.0	-19,624	-26.2	104.1	-14,452	57.2
1990	-15,989						35.8
1988 3	-2,602	-32.3	-3,694	-3.9	16.9	328	19.1
4	-3,191	-28.7	-4,725	-11.8	30.0	-1,922	23.6
1989 1	-3,102	-27.1	-4,428	-2.1	31.2	-11,073	16.1
2	-4,732	-28.6	-5,281	-7.0	27.1	-1,553	14.3
3	-4,192	-27.6	-6,755	-3.5	20.1	142	15.0
4	-4,663	-26.7	-3,160	-13.7	23.1	-1,968	11.9
1990 1	-4,995	-21.7	-4,761	-9.6	28.8	-11,651	12.3
2	-4,089	-22.5	-5,222	-10.3	18.0	-3,514	7.9
3	-3,286	-25.6	-4,176	-13.2	13.9		7.4
4	-3,620						8.2

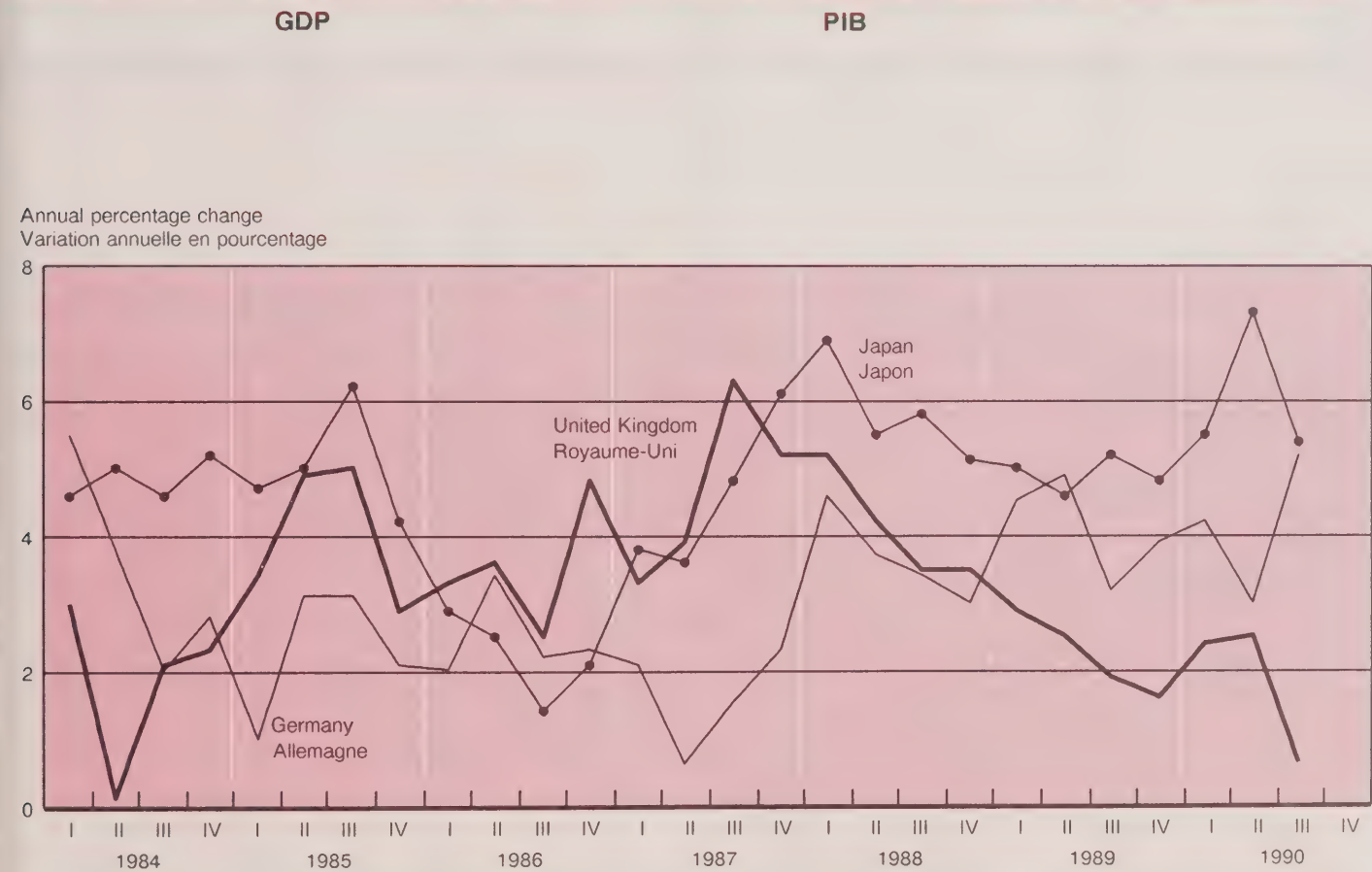
(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

Source: OCDE.



13.3

Industrial production index (1985 = 100)

Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	103.7	105.9	105.7	102.8	102.6	106.0	103.2
1988	108.8	111.7	109.7	107.6	106.5	114.2	112.8
1989	108.9	114.5	110.1	112.1	111.3	118.7	119.7
1990	105.2	115.6			117.1		125.3
1990 J	106.3	113.9	109.6	112.4	116.6	115.6	121.1
F	106.4	114.9	109.3	110.0	115.6	120.0	120.9
M	106.3	115.4	111.0	110.6	115.5	118.9	122.7
A	106.0	115.3	111.8	113.2	112.8	117.9	121.8
M	106.6	115.9	110.7	112.7	116.1	115.5	125.0
J	106.5	116.6	113.3	112.8	116.4	116.7	125.1
J	106.9	116.9	109.0	115.1	118.0	118.1	127.3
A	105.7	117.1	108.1	115.1	119.3	118.1	127.8
S	104.0	117.2	108.1	113.4	120.1	119.2	126.4
O	103.9	116.4	107.9	113.5	119.8	115.7	130.0
N	102.1	114.6	106.3	111.2	119.4	114.8	128.7
D	101.1	113.3	105.9	109.6	121.1	117.6	127.8
1991 J	101.2	112.8					129.2

Source: OECD

Source: OCDE

13.4

Unemployment rate(1)

Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	6.9	9.4	5.6	2.3
1990	8.1	5.5	6.4	8.9		
1990 J	7.8	5.2	6.3	9.0	5.3	2.2
F	7.6	5.2	6.3	8.9	5.3	2.1
M	7.1	5.1	6.2	8.9	5.2	2.0
A	7.2	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
M	7.6	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
J	7.5	5.1	6.2	8.9	5.2	2.2
J	7.8	5.4	6.2	8.9	5.2	2.1
A	8.3	5.5	6.3	8.9	5.1	2.0
S	8.3	5.6	6.4	8.9	5.0	2.2
O	8.7	5.6	6.5	8.9	4.9	2.2
N	9.0	5.8	6.7	9.0	4.7	2.1
D	9.3	6.0	7.0	9.0	4.6	2.0
1991 J	9.6	6.1	7.2	9.1	4.5	2.0

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5

Consumer price index, unadjusted
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990	124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1990 F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	107.1
J	124.1	120.8	133.9	115.9	106.8	131.0	106.5
J	124.7	121.2	134.0	116.2	106.8	131.5	106.4
A	124.9	122.3	135.4	116.9	107.1	132.4	106.9
S	125.2	123.4	136.7	117.5	107.5	133.1	107.9
O	126.2	124.1	137.8	118.2	108.2	134.3	109.3
N	126.9	124.4	137.5	118.0	108.0	135.1	108.9
D	126.8	124.4	137.4	117.9	108.1	135.6	108.6
1991 J	130.2	125.1	137.7	118.4	108.8	136.6	109.5
F	130.2						

Source: OECD

Source: OCDE

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3)	Italy(1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3)	Italie(1,4)	Japon(3)
1987	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,934.2	-129.3	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
1990	10,797.9	-122.7	-21.64	-49.90	92.04		7,596
1989 D	529.0	-8.4	-1.21	-2.37	9.10	-0.77	576
1990 J	422.0	-12.1	-2.35	-0.10	13.50	-1.74	670
F	211.0	-8.8	-1.77	-1.84	11.10	-1.26	836
M	1,077.0	-10.2	-2.51	-1.52	11.60	-1.49	814
A	603.0	-9.1	-2.19	-3.97	10.10	-0.73	479
M	935.0	-9.6	-1.93	-5.14	10.70	-2.24	652
J	1,526.0	-7.1	-1.93	-2.08	8.20	1.26	1,079
J	966.0	-11.0	-2.05	-4.37	8.00	-0.75	681
A	937.0	-11.6	-1.61	-5.24	6.70	-0.65	712
S	1,289.0	-11.1	-1.04	-9.48	4.60	-1.07	725
O	662.0	-12.9	-2.49	-5.82	7.40	-3.02	305
N	1,142.0	-10.7	-1.33	-1.41	0.50	-3.58	388
D	1,064.0	-8.0	-1.24	-9.33	0.70		310
1991 J	166.0		-1.55	-5.84			

(1) Customs basis.
(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

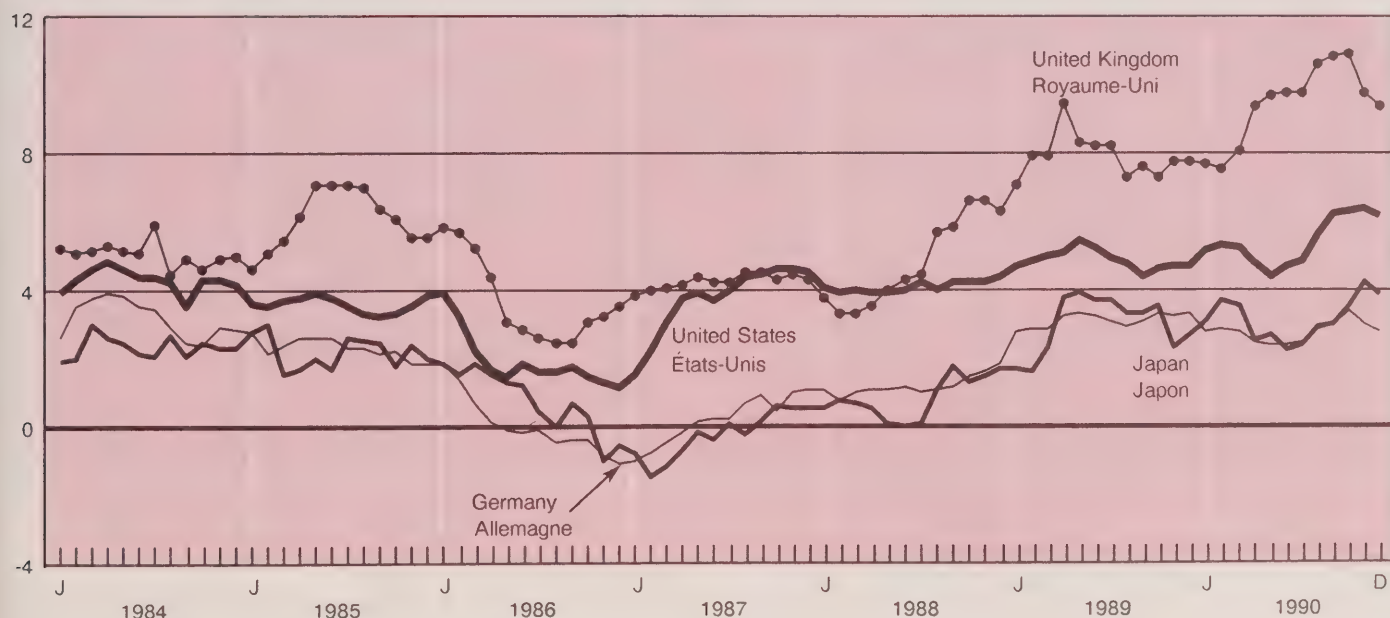
Source: OECD.

Source: OCDE.

CPI

IPC

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990	11.78	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1990 J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
M	13.38	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
A	13.77	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
M	14.05	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
J	13.90	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
J	13.59	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
A	13.01	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
S	12.61	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
O	12.66	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
N	12.25	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
D	11.78	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1991 J	10.88	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
F	10.02						

(1) London clearing bank's base rate.

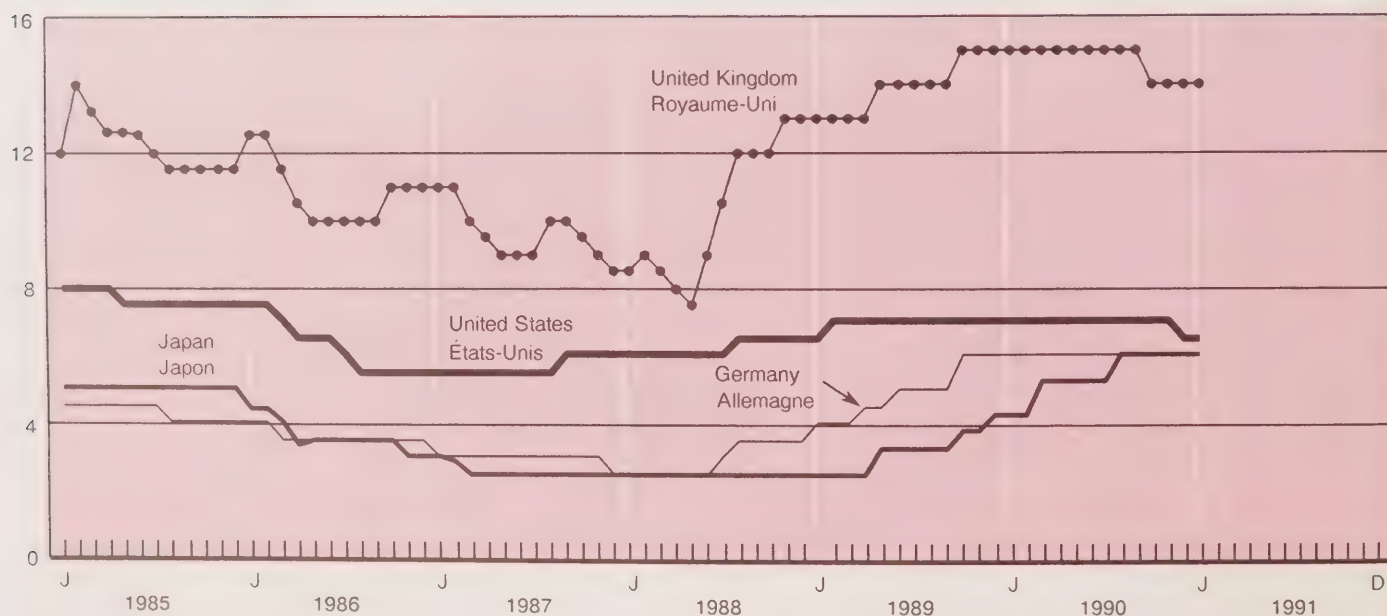
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.

Source: OCDE.

Discount rate

Taux d'escompte

Percent
Pourcentage

Index to tables*

- Average hourly earnings 2.12
 - by province 12.9
- Average weekly earnings 2.11
 - by province 12.8
- Average work week 2.14
- Balance of payments
 - capital account 1.19
 - current account 1.18
- Bankruptcies 10.3
- Building permits 7.1
 - by province 12.11
- Coal 8.5
- Crude oil 8.4
- Electric power 8.3
- Employment, total 2.1
 - by age and sex 2.2
 - by industry 2.3
 - by province 12.3
- Exchange rates 10.2
- Exports, merchandise
 - current dollars 5.1.1
 - 1986 dollars 5.2.1
 - prices 5.2.1
- Farm income 8.1
- Financial flows 1.21
- Government finances
 - total revenue, national accounts 1.7
 - total expenditure, national accounts 1.7
 - federal revenue, national accounts 1.10
 - federal expenditure, national accounts 1.11
 - other levels of government, revenue, national accounts 1.12

* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

Index des tableaux*

- Balance des paiements
 - compte de capital 1.19
 - compte courant 1.18
- Commandes en carnet 6.4
- Commerce de détail
 - ventes par genre d'entreprise 4.1
 - ventes par province 12.10
- Commerce de gros 4.2
- Commerce de marchandises, solde par pays 5.3
- Charbon 8.5
- Chômage
 - taux 2.1
 - par sexe et âge 2.6
 - prestations 2.7
 - par province 12.5
- Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6
- Emploi, total 2.1
 - par âge et sexe 2.2
 - par industrie 2.3
 - par province 12.3
- Énergie électrique 8.3
- Exportations de marchandises
 - dollars courants 5.1.1
 - dollars de 1986 5.2.1
 - prix 5.2.1
- Faillites 10.3
- Finances des administrations publiques
 - recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
 - dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
 - recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.10
 - dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.11

* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

Government finances – Concluded

- other levels of government, expenditure, national accounts 1.13
- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
- federal expenditures, public accounts 10.7
- federal revenues, public accounts 10.6

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.16
- implicit price indexes 1.14
- chain price indexes 1.15
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.20

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1
- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,
by country 5.3

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
- dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.13
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
- dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
- recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.21

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.20

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new

- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,
production 8.7

Personal incomes, sources
of 1.6

Personal spending,
1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2

- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2
- rail 9.1
- urban 9.3

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars
de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.16
- prix implicites 1.14
- indice-chaîne des prix 1.15
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11

- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12

- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail

- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.6

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5

- produits finis 6.6
- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER
ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read –
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it
 et jugé en graduation de 0 à 10
 not useful very useful
 peu utile très utile

Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article – l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note – la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME – _____ OCCUPATION – _____
 NOM _____ PROFESSION _____
 NAME OF ORGANIZATION – _____
 NOM DE L'ORGANISME _____
 YOUR TITLE – _____
 VOTRE TITRE _____
 ADDRESS – _____ TEL. NO. – _____
 ADRESSE _____ NO. DE TÉL. _____

Please return the above to
 P. Cross
 Editor, CEO
 International & Financial Economics Division
 Statistics Canada
 R.H. Coats Building, Floor 21
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à
 P. Cross
 Éditeur de l'O.É.C.
 Division de l'économie internationale et financière
 Statistique Canada
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031



**Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6**

Postal Code _____ Tel. _____

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

Client Reference Number

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

PF
03681
1991-01

Statistics Canada / Statistique Canada

Canada[®]



BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

POSTEZ À : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6 <small>(En caractères d'imprimerie s.v.p.)</small>	TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584 <small>Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.</small>	MODALITÉS DE PAIEMENT <input type="checkbox"/> Numéro d'ordre d'achat <i>(inclure s.v.p.)</i> _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$) Portez à mon compte : <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA N° de compte <table border="1" style="display:inline-table; width:150px; height:15px; vertical-align:middle;"></table> Date d'expiration <table border="1" style="display:inline-table; width:80px; height:15px; vertical-align:middle;"></table> Signature _____ Numéro de référence du client _____
Entreprise _____ Service _____ À l'attention de _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Code postal _____ Tél. _____		

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		
						TOTAL	
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.						TPS (7 %)	
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.						TOTAL GÉNÉRAL	
Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.							
Pour un service plus rapide, composez			1-800-267-6677		Comptes VISA et MasterCard		PF 03681 1991-01

INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

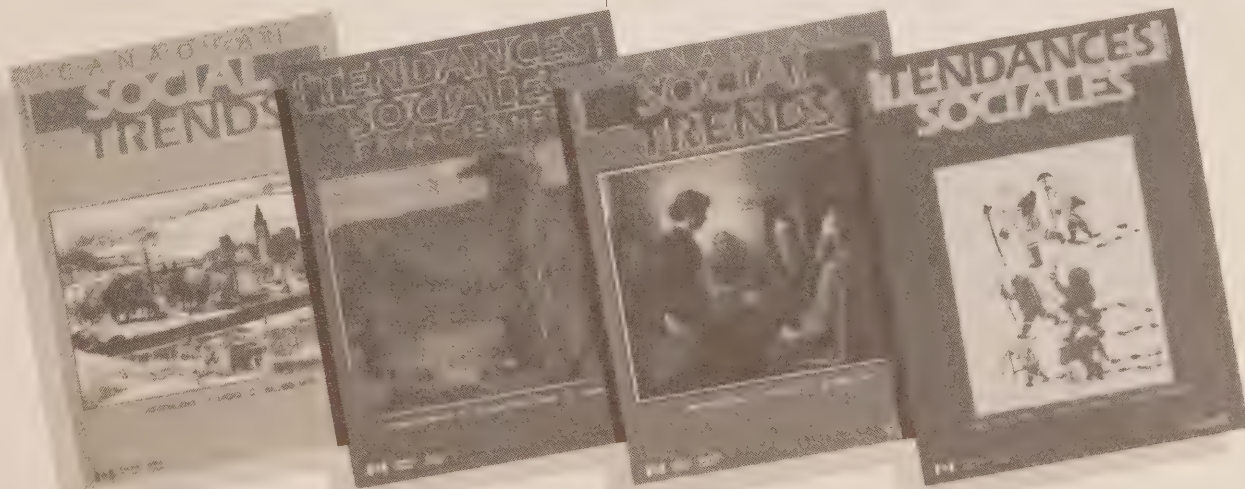
Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

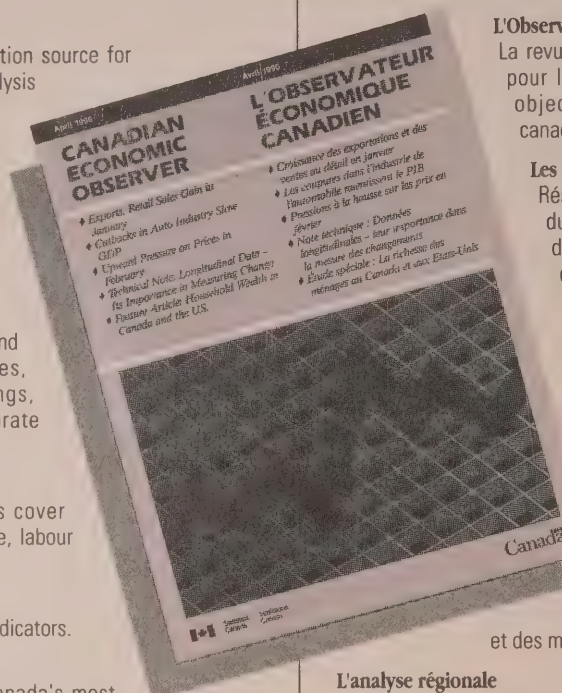
Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.



The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



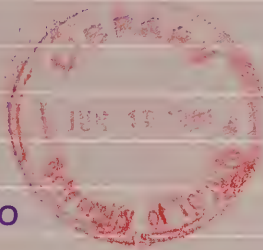
Catalogue 11-010 Monthly

Catalogue 11-010 Mensuel

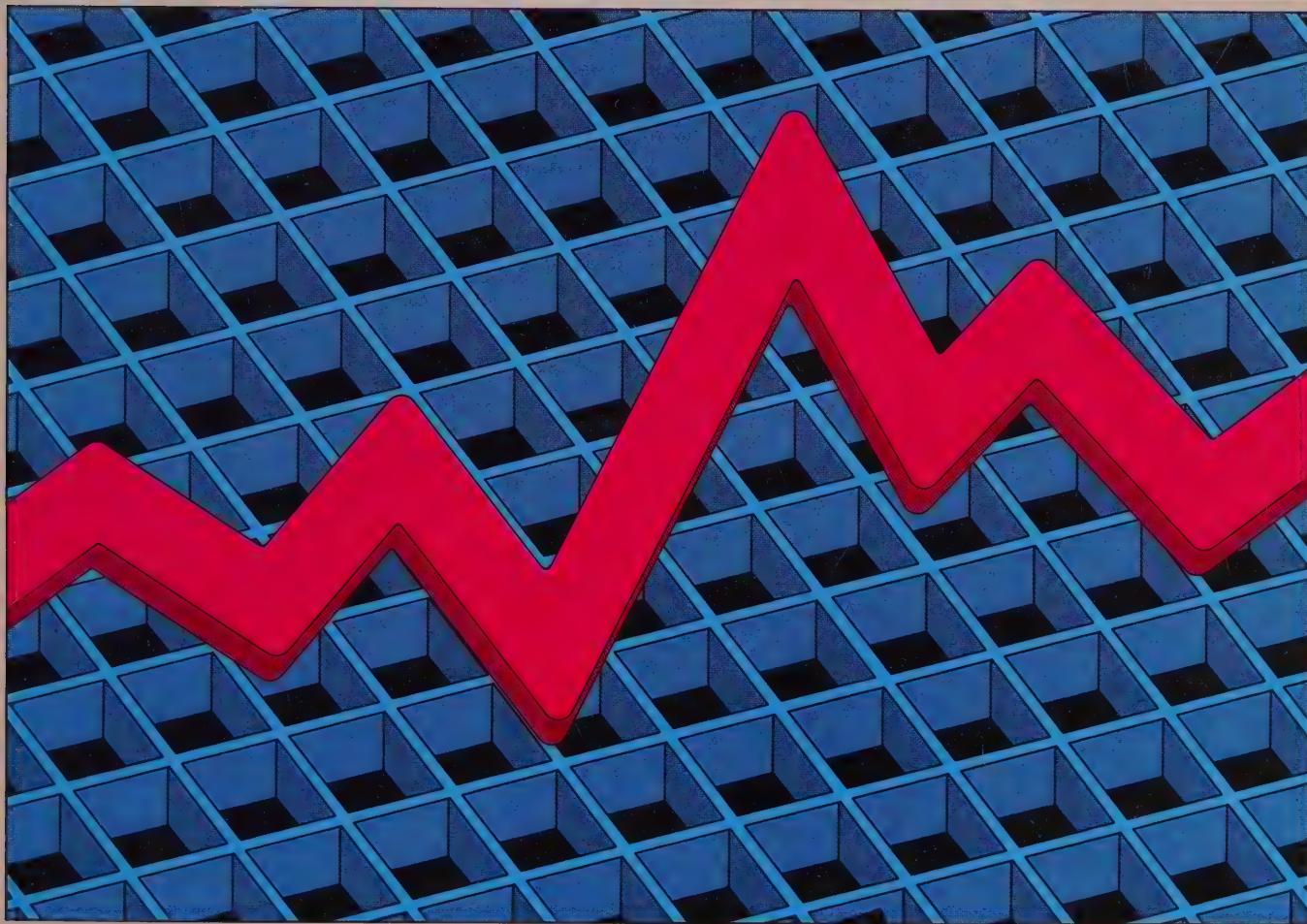
CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ Unemployment dips in April
- ◆ Retail and house sales rebound
- ◆ Gloom continues in manufacturing as exports weaken further
- ◆ Interest rates resume their decline
- ◆ Government subsidies – who pays and who benefits?



- ◆ Légère baisse du chômage en avril
- ◆ Rebondissement des ventes au détail et des ventes de maisons
- ◆ Le marasme persiste dans la fabrication face à une autre faiblesse des exportations
- ◆ Les taux d'intérêt de nouveau à la baisse
- ◆ Les subventions gouvernementales – qui les versent et qui en bénéficient?

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Canada

Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... unemployment insurance, pensions, and industry changes... and income... earning gaps between men and women, family income and spending habits, and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income

(Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

To order, write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.

Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie... et des revenus... les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

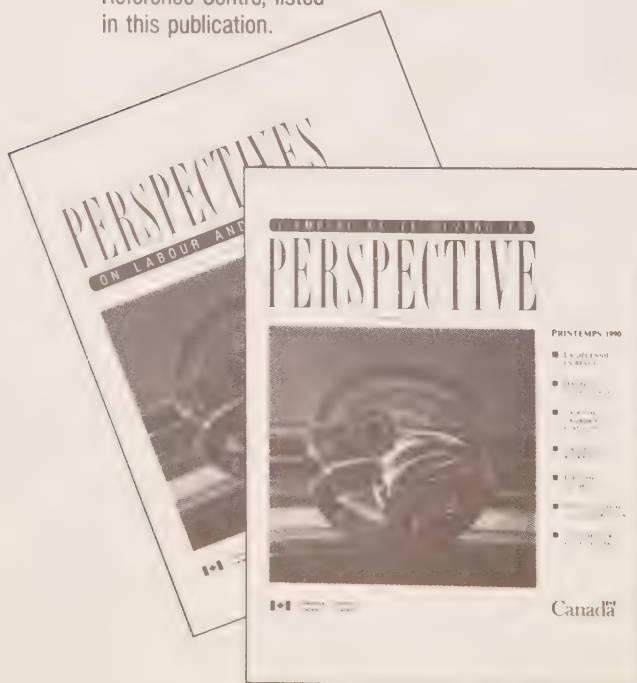
Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste dans la présente publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

1-800-267-6677





CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

May 1991

Mai 1991

Editor's Note

This month's issue of the CEO includes a number of changes in response to our readers. Monthly provincial data on housing starts have been added in Table 12.12; the data on government in Section 1 have been disaggregated so each level of government can be studied; and all the names and phone numbers of people at Statistics Canada to contact for data have been updated.

If you have comments on how we can improve the CEO, there is a reader's survey at the end of the publication.

Note de l'éditeur

L'OÉC comprend ce mois-ci certains changements que nous ont demandés nos lecteurs. Le tableau 12.12 comprend maintenant les mises en chantier mensuelles par province; les données sur les administrations de la section 1 paraissent maintenant par palier de gouvernement; le nom et le numéro de téléphone de toutes les personnes-ressources de Statistique Canada ont été mis à jour.

Veuillez continuer de nous adresser vos suggestions pour améliorer l'OÉC en utilisant le formulaire à la fin de ce numéro.

For more information contact:

Current Analysis Section,
21-P Coats Building,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture,
21-P, Édifice Coats,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-9031

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology

©Minister of Supply and
Services Canada 1991

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

May 1991
Catalogue 11-010, Vol. 4, No. 5 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1991

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

Mai 1991
Catalogue 11-010, vol. 4, n° 5 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,
21-P Coats Building,
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Tel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Tel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,
21-P, Édifice Coats,
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Tel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on May 10, 1991.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 10 mai 1991.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

F. Roy, C. Bloskie

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: R. Andrews, A. Trépanier

Composition and Production:

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,
G. DesGagné, L. Simard

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

Thanks to: J. Pattison, L. Bisson,
H. Pold

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

F. Roy, C. Bloskie

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: R. Andrews, A. Trépanier

Composition et production:

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,
G. DesGagné, L. Simard

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Remerciements à: J. Pattison, L. Bisson,
H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

Table of contents

Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	The recession showed signs of easing its grip on the economy, as gains in services accompanied continued weakness in goods-producing industries. The CPI and wages accelerated.	La récession semble perdre de son ampleur, alors qu'une progression dans les services accompagne la faiblesse persistante au sein des industries productrices de biens. L'IPC et les salaires s'accroissent.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	Provincial budgets tabled in Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, New Brunswick and P.E.I.; Quebec freezes civil servants' pay; interest rates drop in North America and Britain.	Dépôt des budgets provinciaux en Ontario, au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta, au Nouveau-Brunswick et dans l'Î.-P.-É.; gel des salaires dans le secteur public du Québec; baisse des taux d'intérêt en Amérique du Nord et en Grande-Bretagne.
3.1	Technical Notes	Notes techniques
	"Government Subsidies to Industry"	"Les subventions gouvernementales accordées aux industries"
	This note shows which level of government pays subsidies, and which products and industries receive them.	Cette note porte sur la provenance des subventions en terme de palier de gouvernement et sur leur destination en terme d'industrie ou de produit.
4.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

5 Statistical Summary Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

6.1 Index to Tables Index des tableaux

Current
economic
conditions

Conditions
économiques
actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-saisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1989	3.07	1.97	7.5	5.0	6,934	1.51	-5.43	3.85
1990	0.76	0.69	8.1	4.8	10,798	1.53	-10.66	-1.01
1989	0.20	-0.51	7.8	0.3	233	1.51	8.93	0.00
M	0.43	0.60	7.7	1.1	464	1.50	-2.61	-0.07
J	-0.30	0.40	7.5	0.5	427	1.51	-5.97	-0.14
J	0.34	-0.27	7.6	0.6	1,000	1.51	-2.48	-0.14
A	0.60	0.59	7.4	0.1	263	1.51	1.49	0.00
S	0.39	-0.16	7.4	0.2	550	1.50	9.65	0.21
O	-0.15	0.13	7.4	0.3	33	1.51	-10.12	0.28
N	0.34	0.27	7.5	0.3	577	1.51	1.64	0.28
D	0.15	-0.05	7.6	-0.1	529	1.52	-3.12	0.21
1990	0.00	0.28	7.7	0.9	422	1.60	7.89	0.00
J	0.06	0.11	7.6	0.6	211	1.56	-10.20	-0.21
M	-0.00	-0.15	7.2	0.3	1,077	1.53	5.71	-0.21
A	-0.15	0.33	7.3	0.0	604	1.54	-7.04	-0.41
M	-0.13	-0.37	7.7	0.5	936	1.52	-0.98	-0.41
J	0.19	0.07	7.6	0.4	1,526	1.50	6.53	-0.21
J	0.06	0.05	8.0	0.5	967	1.49	-1.86	-0.21
A	-0.36	-0.38	8.4	0.1	938	1.51	-3.65	-0.21
S	-0.64	0.17	8.5	0.3	1,289	1.53	-4.49	-0.49
O	0.10	-0.22	8.9	0.8	623	1.50	-4.96	-0.56
N	-0.81	-0.52	9.1	0.6	1,142	1.56	-1.62	-0.71
D	-0.17	-0.38	9.3	-0.1	1,064	1.58	-4.61	-0.71
1991	-1.16	-0.72	9.7	2.6	233	1.59	17.54	-1.00
J	-0.01	-0.49	10.2	0.0	626	1.59	-5.57	-0.94
M		0.02	10.5	0.4				
A		0.32	10.2					

OVERVIEW*

As the economy entered the second quarter, there was some evidence that the worst of the recession may be past. Employment edged up, while housing starts and auto sales also rebounded in April, after output had stopped declining in February. However, since this latter moderation followed severe weakness at the turn of the year, the drop in GDP in the first quarter as a whole is likely to be the worst of the recession.

* Based on data available on May 10; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE GÉNÉRALE*

À l'amorce du deuxième trimestre, certains signes laissent croire que le pire de la récession pourrait être passé. L'emploi augmente légèrement, tandis que les mises en chantier et les ventes d'automobiles rebondissent aussi en avril, après que la production n'ait présenté aucune baisse en février. Cette modération succède cependant à une faiblesse marquée au tournant de l'année et la baisse du PIB pour l'ensemble du premier trimestre pourrait bien être la pire de la récession.

* Basés sur les données disponibles le 10 mai; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

The recession began with lower business spending on plant and equipment. With corporate profits shrinking to a record low share of GDP, capacity utilization declining steadily and balance sheets in need of repair, it is not too surprising that business investment remained weak early in 1991. Imports of machinery and equipment retreated in February, after a one-month hike related to the GST, while domestic shipments and non-residential building fell steadily. No turnaround of this trend is signalled by the accelerating declines in non-residential building permits and continued weak new orders for capital goods. Moreover, capital spending in the oil and gas industry -- which had the largest gain in investment intentions for 1991 -- fell in February, following the sharp drop in oil prices accompanying the end of the Gulf crisis.

Exports in February posted their sharpest decline of the recession. This largely reflects the effect of a deepening of the recession in the United States, where real GNP fell 0.7% in the first quarter. Auto exports were particularly affected, while earnings from natural resources were curtailed by continuing weak prices on commodity markets. Lumber exports did recover in February as U.S. housing demand firmed. A further strengthening of the U.S. economy may be in the offing, judging by the two consecutive increases in the U.S. leading indicator.

After exports, spending by households recorded the second largest decline in the first two months of the year. All of the drop occurred in January, when retail sales and housing nose-dived with the introduction of the GST. A small rebound in retail sales in February did not include durable goods, and auto sales weakened further in March, suggesting that confidence remained weak,

Cette récession est apparue avec une diminution des dépenses des entreprises en usines et matériel. Les profits des entreprises n'ont jamais représenté une part aussi faible du PIB, l'utilisation de la capacité est en baisse constante et les bilans des entreprises sont peu reluisants. Il ne faut donc pas s'étonner que les investissements des entreprises soient toujours à des bas niveaux au début de 1991. Les importations de machines et de matériel, qui avaient augmenté pendant un mois à cause de la TPS, se sont repliées en février, et les expéditions intérieures de même que les mises en chantier non résidentielles n'ont cessé de baisser. Il ne semble pas qu'il y aura renversement de cette tendance selon le nombre de permis de bâtir non résidentiels qui diminue de plus en plus et les nouvelles commandes de biens d'équipement qui restent faibles. De plus, les dépenses en capital de l'industrie pétrolière et gazière (qui était l'industrie dont les perspectives d'investissement pour 1991 avaient le plus augmenté) ont chuté en février, après que la fin de la crise du Golfe eut provoqué une forte diminution des prix du pétrole.

Les exportations ont inscrit en février leur plus importante baisse de l'année. Cette situation s'explique en grande partie par l'aggravation de la récession aux États-Unis, où le PIB réel a chuté de 0.7% au premier trimestre. Les exportations d'automobiles ont été particulièrement touchées, alors que les gains au niveau des ressources naturelles ont été freinés par la tiédeur persistante du cours des marchandises. Il y a toutefois eu relance des exportations de bois de construction en février grâce au raffermissement de la demande dans le secteur de l'habitation aux États-Unis. Il se peut que la situation de l'économie américaine s'améliore encore, à en juger par les deux hausses consécutives de l'indicateur avancé aux États-Unis.

Les dépenses des ménages sont celles qui, après les exportations, ont le plus diminué au cours des deux premiers mois de l'année. C'est en janvier que tout le terrain a été perdu lorsque les ventes au détail et l'habitation ont plongé avec l'introduction de la TPS. Il y a eu un léger redressement des ventes au détail en février mais pas pour les biens durables, et les ventes d'automobiles ont encore régressé en

while nominal labour income continued to decline. The resale housing market showed signs of recovering in February and March, but this had not spilled over to new house construction where sales remain anaemic and the inventory of new homes was sizeable.

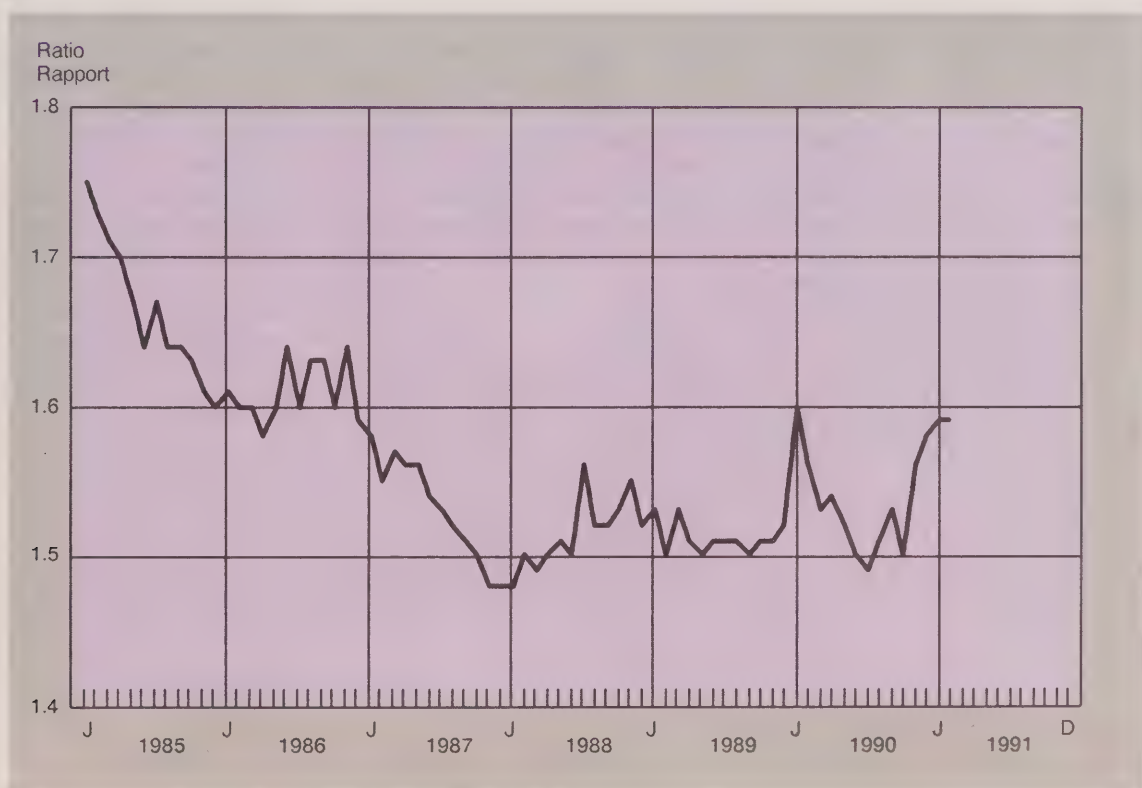
With such widespread cuts in final demand, firms have slashed inventories at an accelerating rate throughout this recession. These cuts account for about one-half of the drop in GDP to date. Despite the attempt by firms to reduce stocks in line with dwindling demand, the ratio of stocks to shipments in February was still above the level at the start of the recession. As a

mars, ce qui laisse croire que la confiance reste faible et que le revenu nominal du travail recule encore. Le marché de la revente de maisons a semblé redémarré en février et en mars, mais cela ne s'est pas répercuté dans le secteur de la construction de maisons neuves où les ventes restent anémiques et où le stock de maisons neuves est important.

Avec de telles coupures aussi étendues de la demande finale, les entreprises ont réduit leurs stocks à un rythme accéléré tout au long de la présente récession. Ces réductions expliquent jusqu'ici la moitié environ de la baisse du PIB. Même si les entreprises ont cherché à réduire les stocks à mesure que fléchissait la demande, le ratio des stocks aux expéditions en février est toujours supérieur à

1 Ratio of Total
Manufacturing
Stocks to
Shipments

1 Rapport des
stocks totaux
aux livraisons de
la fabrication



result, 42% of manufacturers said in April that inventories were too high, the same as in January, and only 3% thought stock levels were too low. Altogether, this suggests firms will continue to restrain output to reduce inventories, and will initially meet a recovery of demand by paring stocks rather than boosting production. This may be one reason why output and employment continue to decline in goods-producing industries, despite some recovery in services.

ce qu'il était au début de la récession. Par conséquent, 42% des fabricants ont indiqué en avril que leurs stocks étaient trop élevés, soit la même proportion qu'en janvier, et seulement 3% d'entre eux ont estimé avoir des stocks insuffisants. Il faut en conclure que, dans l'ensemble, les entreprises vont ralentir leur production pour réduire leurs stocks et répondront initialement à une éventuelle reprise de la demande en alignant leurs stocks sur cette demande, plutôt qu'en augmentant leur production. C'est peut-être là l'une des raisons pour laquelle la production et l'emploi ont encore diminué dans les industries productrices de biens, même s'il y a eu une certaine reprise dans le secteur des services.

Labour Markets - Conditions Improve in April

Employment posted its first increase since September 1990, according to the labour force survey. The 0.3% gain in jobs, together with little change in the labour force, lowered the unemployment rate from 10.5% to 10.2%, the same level as in February. All of the growth in employment was in part-time jobs in services, which will limit the stimulus to labour income. The data do suggest, however, that the worst of the job losses seen at the turn of the year appear to be over.

All of the growth in jobs was concentrated in one industry. Community, business and personal services rose by 1.2%, its fourth straight monthly gain. Overall, services increased by 0.5%, as there were small declines in most other service industries. The goods-producing sector fell an additional 0.5% as a result of small decreases in construction and primary industries.

Marchés du travail - La situation s'améliore en avril

L'emploi a augmenté pour la première fois depuis septembre 1990, d'après les résultats de l'enquête sur la population active. Il y a eu progression de 0.3% du nombre d'emplois, mais très peu de changement dans la population active, ce qui a ramené le taux de chômage de 10.5% à 10.2%, soit le même taux qu'en février. Les emplois à temps partiel dans le secteur des services expliquent la totalité de la croissance de l'emploi, de sorte que l'effet d'entraînement sur le revenu du travail sera limité. Les données donnent quand même à penser que le recul de l'emploi, amorcé au tournant de l'année, est à peu près terminé.

Une seule branche d'activité est responsable de la croissance de l'emploi, soit les services socio-culturels, commerciaux et personnels qui ont inscrit un gain de 1.2%, leur quatrième en autant de mois. De faibles diminutions ont été enregistrées dans la plupart des autres branches du secteur des services, de sorte que la progression pour l'ensemble de ce secteur a été de 0.5%. Le secteur des branches productrices de biens a fléchi d'encore 0.5%, résultat des petites diminutions observées dans la construction et les industries primaires.

The improvement in labour market conditions was most evident in Ontario, Quebec, and British Columbia. The unemployment rate fell by about half a percentage point in each of these provinces, their first declines in over six months. Employment rose by a little less than 20,000 people in Ontario and B.C., while the drop in unemployment in Quebec largely reflected lower labour force participation. Employment rose fractionally in most other provinces, while the only decline was in Newfoundland. The 3% drop in Newfoundland was the the largest of four consecutive decreases.

L'amélioration de la situation du marché du travail s'observe principalement en Ontario, au Québec et en Colombie-Britannique. Le taux de chômage a chuté d'un demi point environ dans chacune de ces provinces, ce qui est le premier recul en plus de six mois. Le nombre de personnes occupées en Ontario et en Colombie-Britannique a augmenté d'un peu moins de 20,000, alors que le chômage au Québec a diminué à cause surtout d'un recul de l'activité sur le marché du travail. L'emploi a à peine progressé dans la plupart des autres provinces, il n'a diminué qu'à Terre-Neuve, soit de 3%. Cette dernière baisse est la plus importante de quatre diminutions consécutives.

Leading Indicator - Decline Moderates

Although the leading indicator declined for the thirteenth straight month, the rate of decline was little changed at 0.9% in February from 1.0% in January after the drops has steadily worsened in the second half of 1990. The stock market recovered in February, while the downward trends in the housing index and services moderated. These components, on average, have the longest lead times in signalling a recovery. Demand for manufactured goods, however, continued to deteriorate rapidly.

The housing index fell 2.6% in February, after a 3.5% drop in January. Sales of existing homes posted a sharp increase, while housing starts strengthened in British Columbia, where immigration has recently been concentrated. Housing starts also rose in Quebec at a time of new government support programs. Employment in business and personal services also fell at a slower rate in February. Sales of durable goods continued to fall rapidly as incomes remain sluggish and employment dropped sharply.

L'indicateur avancé composite - La baisse s'atténue

Le recul de l'indicateur s'est poursuivi pour le treizième mois d'affilée mais à un taux (-0.9%) semblable à celui de -1% en janvier, alors qu'il s'était aggravé tout au long de la deuxième moitié de l'an dernier. Le cours des actions s'est relevé, alors que la tendance négative de l'indice du logement et de la composante des services s'est atténuée. En règle générale, ces composantes signalent les reprises avec de longues avances. La demande auprès des fabricants a continué cependant de se détériorer à un rythme rapide.

Après une baisse de 3.5% en janvier, l'indice du logement diminue de 2.6% en février. Les ventes de maisons existantes enregistrent une forte hausse, accompagnée d'une amélioration des mises en chantier en Colombie-Britannique, province qui continue de bénéficier d'une grande partie des courants migratoires. Les mises en chantier augmentent également au Québec de pair avec la mise en vigueur de programmes d'aide gouvernementaux. L'emploi dans les services diminue moins rapidement qu'au cours des derniers mois en février. Les ventes de biens durables cependant ont continué de baisser à un taux rapide, alors que les revenus sont faibles et que l'emploi se replie fortement.

The decline in new orders for durable goods accelerated due to weakness in export industries. (Industrial production in the United States fell steadily during the first three months of the year.) New orders were particularly weak in the auto and construction industries. Shipments also continued to decline relative to inventories. The average workweek posted a fifth consecutive decrease, off 0.3%.

The Toronto Stock Exchange recorded its first increase since December 1989, while the real money supply was down fractionally (-0.1%) after drops of more than 1% a few months ago.

The drop in the U.S. leading indicator moderated to 0.5% in February from 0.8% in January and December. The improvement in February was largely attributable to rises in consumer confidence and the stock market, following the end of the Persian Gulf war. Orders for manufactured goods fell sharply again in March.

Output - GDP Flat in February

The monthly measure of real gross domestic product was unchanged in February, following a revised 1.2% drop in January. The average level of output in January and February was 1.6% below the fourth quarter average. The fourth quarter had been the weakest of the current recession, with GDP down 1.0%.

Weakness in the economy remained widespread. The smoothed version of the diffusion index fell to a new low of 40.5 from 41.5 last month. This index, which measures the percentage of industries growing, recorded values of 44.3, 43.6, and 42.6 in the previous three months. The index remains marginally above the all-time record low of 39.1 posted at the depths of the 1981-82 recession.

Le recul des nouvelles commandes de biens durables continue de s'accroître, aggravé par la faiblesse de nos industries d'exportation alors que la production industrielle aux États-Unis décline tout au long du premier trimestre. Les nouvelles commandes baissent en particulier dans le secteur de la construction et de l'automobile. Les livraisons continuent également de se replier par rapport aux stocks, ce qui entraîne une autre baisse de leur ratio. La durée hebdomadaire moyenne de travail enregistre une cinquième diminution consécutive de 0.3%.

L'indice de la bourse de Toronto enregistre une première hausse depuis décembre 1989 et l'offre de monnaie, une baisse minime de 0.1%, après les fortes diminutions de plus de 1% enregistrées il y a quelques mois.

La baisse de l'indicateur avancé des États-Unis s'atténue et passe à 0.5% en février, après avoir été de 0.8% en décembre et janvier. L'amélioration de février est attribuable en grande partie à une hausse de la confiance et des indicateurs financiers avec la résolution du conflit dans le Golfe Persique. Les commandes auprès des fabricants diminuent de nouveau fortement en mars.

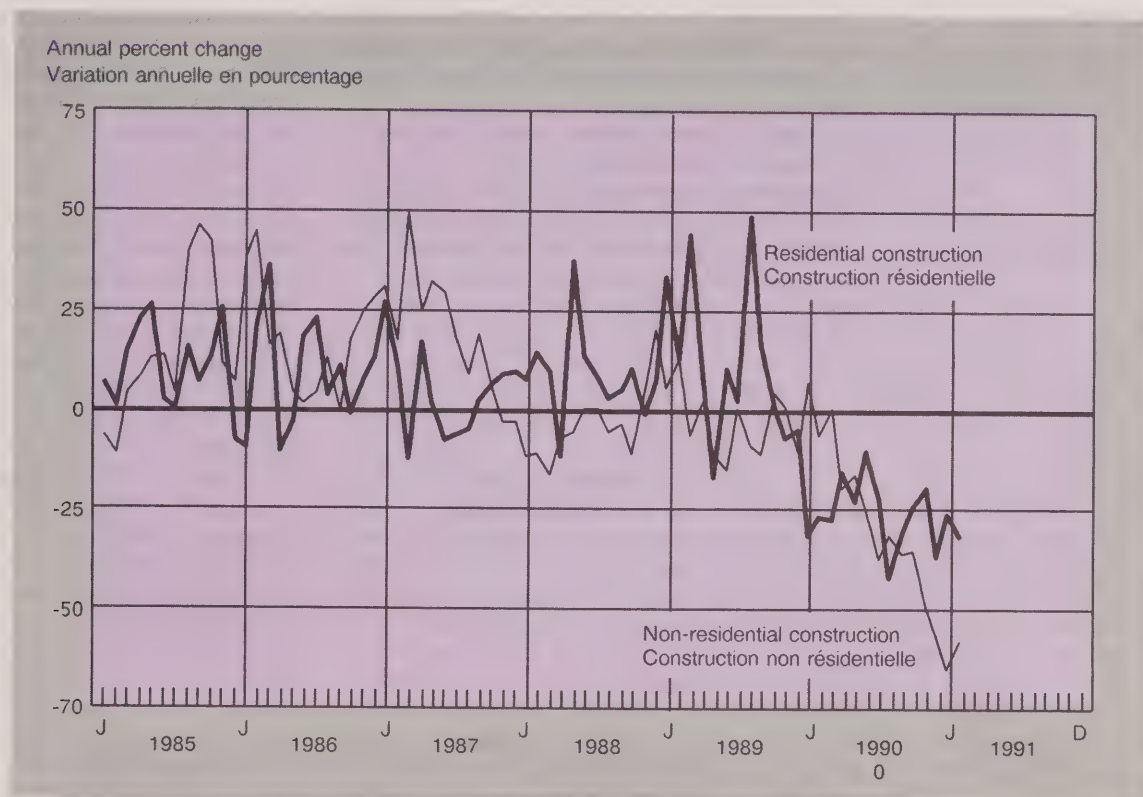
Production - Nivellement du PIB en février

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel est restée inchangée en février, alors qu'elle avait régressé de 1.2% en janvier d'après les chiffres révisés. Le niveau moyen de production en janvier et en février était inférieur de 1.6% à la moyenne du quatrième trimestre. Le quatrième trimestre avait été le pire de la récession en cours, avec un PIB en baisse de 1.0%.

L'économie affiche toujours une faiblesse étendue. La version lissée de l'indice de diffusion est tombée à 40.5, soit un niveau encore plus bas que le creux du mois dernier (41.5). Cet indice, qui indique quelle proportion des branches d'activité sont en expansion, s'est établi à 44.3, 43.6 et 42.6 ces trois derniers mois. L'indice reste un peu au-dessus du plus bas niveau jamais enregistré, soit 39.1 au plus fort de la récession de 1981-1982.

2 Building
Permits

2 Permis
de bâtir



Goods-producing industries continued to be the major source of weakness in the economy. Construction led the drop in February, off 3.2%, as the slump in home-building deepened following the nose dive in January housing starts. Non-residential building also declined steadily. Recent data on building permits augur some bottoming out of house construction, but continued weakness in the non-residential sector as permits fell 10% to their lowest level of the recession. Primary industries also continued to retrench, reflecting cutbacks in forestry and mining. Mining output was curtailed by weakness in the oil and gas sector, following the sharp drop in oil prices in January.

Les branches productrices de biens restent la principale source de faiblesse dans l'économie avec en tête la construction, qui a regressé de 3.2% en février à mesure que s'aggravait le marasme de la construction de logements, après la chute libre des mises en chantier de logements en janvier. La construction non résidentielle est aussi en baisse constante. Les données récentes sur les permis de bâtir laissent croire que la construction de logements va se stabiliser quelque peu, mais que le secteur non résidentiel restera faible, les permis de bâtir ayant baissé de 10% pour toucher leur niveau le plus bas de la récession. Les industries primaires sont toujours en recul, traduisant des baisses dans les forêts et les mines. La production minière a été freinée par la faiblesse du secteur du pétrole et du gaz, après la dégringolade des prix du pétrole en janvier.

Manufacturing production fell for the seventh consecutive month in February. The drop was led by sharp cutbacks in motor vehicle production. Industries related to business investment also continued to slash output, notably for machinery and electrical products. There were some bright spots, including a sharp increase in wood industries as lumber exports to the United States picked up, a continued slow recovery of steel production from strikes late last year, and hesitant gains in clothing and related industries after more than a year of unrelenting declines.

Manufacturers remained very pessimistic about the second quarter, according to the business conditions survey conducted in April. Most continued to be as gloomy about second quarter production as for the first quarter, due to weak new orders. As well, a net 39% continued to regard inventories as too high, up from 37% in January. The ratio of shipments to inventories stood at 1.59 in February, up only slightly from 1.53 at the start of the recession despite the deep cuts to output. In the six months before the end of the last recession, the percentage of manufacturers saying that inventories were too high fell from 48% in July 1982 to 36% in January 1983.

There were enough pockets of growth in services-producing industries to produce a 0.7% overall gain. Growth was concentrated in trade and finance. Wholesale and retail trade both recovered some of the sharp decline associated with the introduction of the GST in January.

A recovery in the stock market and in the resale house market led to a gain of almost 2% in finance and real estate. Other areas of services remained weak. Transportation fell marginally, as air transport nose dived for the second straight

La production manufacturière a accusé en février une septième diminution en autant de mois. Les réductions importantes dans la production de véhicules automobiles expliquent en grande partie la dernière diminution. Les branches qui dépendent des investissements des entreprises continuent elle aussi de réduire radicalement leur production, en particulier la production de machines et d'appareils électriques. Il y a eu quelques signes encourageants : l'industrie du bois a fait un bond grâce à la reprise des exportations de bois de construction vers les États-Unis, la production d'acier poursuit son lent redressement après les grèves de la fin de l'année, et l'industrie de l'habillement et les industries connexes affichent de timides gains après plus d'un an de reculs ininterrompus.

L'enquête sur les perspectives du monde des affaires, réalisée en avril, montre que les fabricants font toujours preuve d'un profond pessimisme face au deuxième trimestre. La plupart d'entre eux pensent que la production au deuxième trimestre sera aussi médiocre qu'au premier en raison d'une faiblesse des nouvelles commandes. De plus, 39% pensent que les stocks sont toujours trop élevés, alors que cette proportion était de 37% en janvier. Le ratio des expéditions aux stocks s'est établi à 1.59 en février ce qui, malgré les importantes réductions de la production, demeure seulement légèrement supérieur au ratio de 1.53 observé au début de la récession. La proportion de fabricants estimant les stocks trop élevés avait diminué au cours des six derniers mois de la dernière récession, passant de 48% en juillet 1982 à 36% en janvier 1983.

Les îlots de croissance dans les branches productrices de services ont été suffisamment nombreux pour produire un gain global de 0.7%. Le commerce et les finances ont été les principaux moteurs de cette croissance. Le commerce de gros et le commerce de détail ont repris un peu du terrain que l'introduction de la TPS leur avait fait perdre en janvier.

Une reprise de la bourse et du marché de revente de maisons s'est soldée par un gain de près de 2% dans la branche des finances et des affaires immobilières. Les autres branches du secteur des services sont restées faibles. Les transports ont régressé quelque peu, les

month in reaction to terrorist threats associated with the Gulf war. Personal and household services posted a large decline, while spending at food and beverage establishments dropped sharply for the second straight month.

Household Demand - Sales Rebound in February

Household spending showed signs of stabilizing in February after a precipitous decline accompanying the introduction of the GST in January. Housing starts levelled off after a 36% drop in January. However, sales of new homes reached new lows in March, which may delay a recovery in starts despite some pick-up in the resale house market. Retail sales in February recovered slightly less than half the ground lost in January, although a good portion of the gain appears to be pre-buying to avoid potential tax increases in the federal budget. Spending on durable goods remained weak, and auto sales fell again in March, suggesting consumers remain anxious about their personal financial state. Labour income remained weak in February, declining 0.1% after two straight monthly declines of about half a percent.

The volume of retail sales rebounded by 1.9% in February, after consumers slashed purchases by almost 5% in January. Growth was concentrated in semi- and non-durable goods, while spending on durables was little changed. This suggests that the overall gain in February retail sales was more a return to normal spending patterns after the shock of the GST than a response to the recent drop in interest rates.

transports aériens ayant accusé une deuxième diminution importante en autant de mois, résultat de la menace terroriste occasionnée par la guerre du Golfe. Les services personnels et les services aux ménages ont fortement régressé, alors que les dépenses dans les établissements des industries des aliments et boissons accusaient une deuxième baisse mensuelle importante d'affilée.

Demande des ménages - Redressement des ventes en février

Les résultats de février semblent indiquer que les dépenses des ménages vont se stabiliser, après leur dégringolade au moment de l'introduction de la TPS en janvier. Il y a eu nivellement des mises en chantier de logements, après le recul de 36% enregistré en janvier. Toutefois, les ventes de maisons neuves en mars sont tombées encore plus bas qu'elles ne l'étaient déjà, ce qui pourrait retarder une relance des mises en chantier malgré un certain redressement du marché de la revente de maisons. Les ventes au détail en février ont repris un peu moins que la moitié du terrain perdu en janvier, bien que les ventes anticipées pour se dérober aux éventuelles nouvelles augmentations de taxes dans le budget fédéral semblent expliquer une bonne partie du gain. Les dépenses en biens durables restent faibles, et les ventes d'automobiles ont encore régressé en mars, ce qui donne à penser que les consommateurs s'inquiètent toujours de leurs perspectives financières personnelles. La situation du revenu du travail ne s'améliore pas puisqu'il y a eu une baisse de 0.1% en février qui survient après deux diminutions mensuelles consécutives d'un demi point environ.

Le volume des ventes au détail a gagné 1.9% en février. Cette augmentation survient après que les consommateurs eurent réduit de près de 5% leurs dépenses en janvier. Les biens semi-durables et non durables expliquent en grande partie la dernière augmentation puisque les dépenses en biens durables n'ont à peu près pas changé. Cela indique donc que le gain global des ventes au détail en février serait plutôt un retour aux habitudes normales de dépenses après le choc de la TPS, plutôt qu'une réaction à la récente baisse des taux d'intérêt.

Purchases of semi-durable goods jumped by 6.3%, recovering about half of the ground lost in January. Clothing led the increase. Consumption of non-durable goods rose over 2% to its highest level in six months. However, the gain was largely in highly-taxed items such as tobacco, alcohol, and gasoline. This suggests substantial pre-buying by consumers before the February 27 federal budget potentially raised taxes (in fact, only cigarette taxes increased).

Consumer demand for durable goods rose marginally after a 5% drop in January. Sharply higher sales of furniture and appliances were offset by slow motor vehicle sales and lower spending on recreational goods. Subsequently, auto sales tumbled again in March, returning to the low levels touched in December.

Housing starts remained below 100,000 units (at annual rates) in each of the first three months of the year. Starts totalled 92,000 in January, 96,000 in February and 98,000 in March. In the 1981-82 recession, starts dipped below the 100,000 mark for only one month.

In March, some recovery in starts of single-family homes was offset by weakness in multiple units. All of the growth in singles was concentrated in Quebec, reflecting the provincial governments "Mon taux, mon toit" stimulus program. Starts elsewhere in Canada continue to be hamstrung by weak demand and the backlog of unsold homes. New house sales plunged by 20% in March. This drop, on the heels of a 10% dip the previous month, left sales plumbing new depths in the current recession. The renewed slack in sales in the last two months partly offset the cutback in new construction, resulting in only a small reduction in the number of unsold new homes in March after more significant

Les achats de biens semi-durables ont fait un bond de 6.3%, ce qui signifie que la moitié environ du terrain perdu en janvier a été repris. L'effet d'entraînement a surtout été exercé par les vêtements. La consommation de biens non durables a grimpé de plus de 2% pour atteindre son plus haut niveau des six derniers mois. Toutefois, le gain provient surtout d'articles fortement taxés tels le tabac, l'alcool, et l'essence. Il y a donc lieu de croire que les consommateurs ont beaucoup acheté par anticipation parce qu'ils craignaient les augmentations de taxes du budget fédéral du 27 février (en fait, seules les taxes sur les cigarettes ont augmenté).

La demande des consommateurs pour les biens durables a quelque peu progressé après la chute de 5% observée en janvier. La forte augmentation des ventes de meubles et d'appareils ménagers a été contrebalancée par la lenteur des ventes de véhicules automobiles et la diminution des dépenses pour les articles de loisirs. Les ventes automobiles devaient encore régresser en mars pour retomber à leurs bas niveaux de décembre.

Le nombre de mises en chantier de logements est resté inférieur à 100,000 unités (taux annuels) au cours de chacun des trois premiers mois de l'année. Les mises en chantier ont totalisé 92,000 unités en janvier, 96,000 en février et 98,000 en mars. Durant la récession de 1981-1982, le nombre mensuel de mises en chantier n'était tombé qu'une seule fois sous la barre des 100,000 unités.

En mars, il y a eu une certaine reprise des mises en chantier de maisons unifamiliales mais ce gain a été effacé par la faiblesse pour les unités multiples. La progression pour les maisons unifamiliales n'a été observée qu'au Québec et s'explique par le programme gouvernemental d'incitation "Mon taux, mon toit". Les mises en chantier ailleurs au Canada sont toujours entravées par la faible demande et par le stock de maisons invendues. Les ventes de maisons neuves ont chuté de 20% en mars. Ce recul, qui survient juste après la chute de 10% du mois précédent, font que les ventes sont plus basses qu'elles ne l'ont jamais été au cours de la présente récession. Le nouveau relâchement des ventes au cours des deux derniers mois a partiellement annulé les effets

declines earlier in the year. The number of vacant apartments and row homes also fell fractionally in March, but following a sharp increase at the turn of the year, they remain 20% above the level of a year-ago.

With new houses still in oversupply, prices fell sharply, down 2.3% in March alone and off 14% from the level at the start of the recession. Prices fell the fastest in Toronto and Vancouver, while smaller drops were recorded in Ottawa and Edmonton. Sales of existing homes recovered by 24% in March, after an increase of 19% in February and a drop of 9% in January. The net increase of 36% in these three months is much less than the 150% jump widely-reported in the media because of seasonal adjustment (that is, house sales typically rise sharply at this time of the year for seasonal reasons).

Merchandise Trade - Slide in Exports and Imports Deepens

Recession on both sides of the border was reflected in substantial decreases for both exports and imports in February. Total exports dropped by over \$600 million, or 5.2%, with all of the decline due to lower shipments to the United States. Imports were a billion dollars (or 8.7%) lower in February than they were in January, and stood at their lowest level since July 1988. With imports falling faster than exports, the merchandise trade surplus rose by almost \$400 million in February.

The February drop in exports was the largest monthly decrease in the recession, and brought the cumulative decline in the last four months to 11%. Weakness in the auto industry led the retrenchment, accounting for about half of the overall drop

de la réduction dans la construction neuve de sorte que le nombre de maisons neuves invendues n'a que peu diminué en mars, alors que les diminutions avaient été plus importantes plus tôt dans l'année. Le nombre de maisons en rangée et d'appartements vacants, qui avait fortement augmenté au tournant de l'année, a diminué quelque peu en mars mais dépasse toujours de 20% le niveau d'il y a un an.

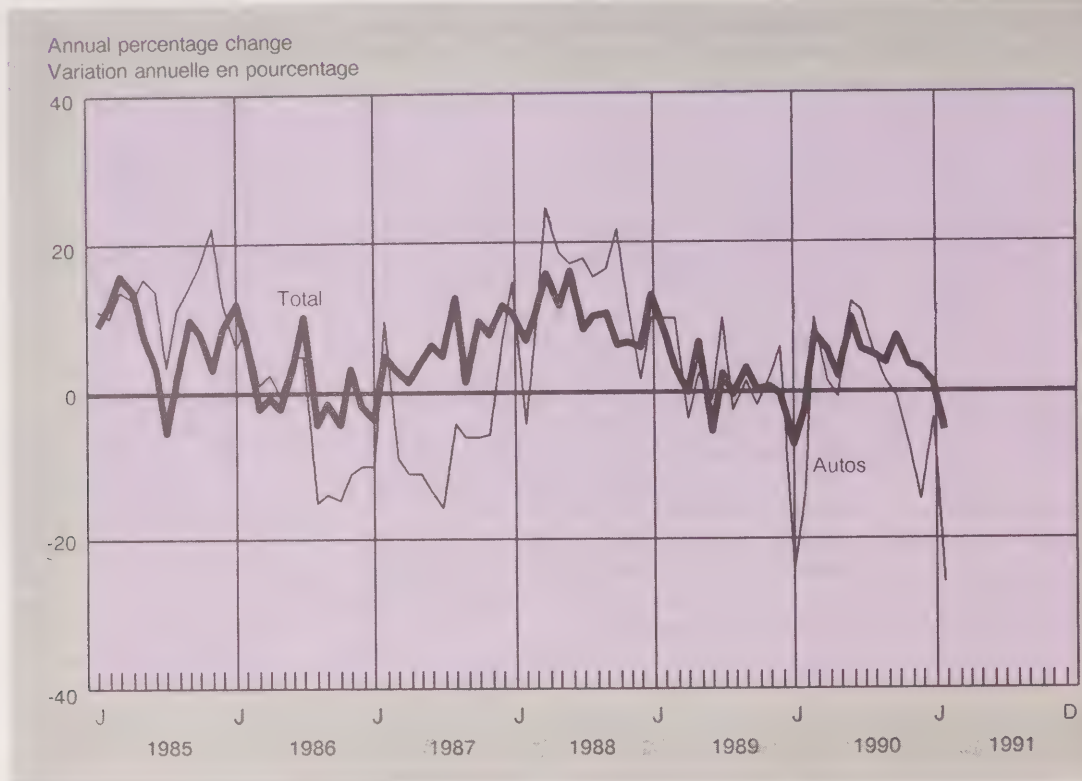
La surabondance de maisons neuves a fait tomber les prix de 2.3% pour le seul mois de mars, et de 14% depuis le début de la récession. C'est à Toronto et à Vancouver que les prix ont le plus diminué, alors que des baisses plus modestes ont été observées à Ottawa et Edmonton. Les ventes de maisons existantes ont gagné 24% en mars, alors qu'elles avaient augmenté de 19% en février et régressé de 9% en janvier. L'augmentation nette de 36% au cours de ces trois mois est bien inférieure au bond de 150% maintes fois rapporté dans les médias parce que ce dernier taux est non désaisonnalisé (la désaisonnalisation tient compte du fait que les ventes de maisons augmentent d'habitude énormément à cette époque de l'année à cause de facteurs saisonniers).

Commerce de marchandises - Le déclin des exportations et des importations s'accroît

La récession des deux côtés de la frontière s'est traduite par des diminutions importantes des exportations et des importations en février. Les exportations totales ont chuté de plus de \$600 millions, ou 5.2%, à cause exclusivement de la baisse des expéditions vers les États-Unis. La valeur des importations en février est inférieure d'un milliard de dollars (ou de 8.7%) à ce qu'elle était en janvier, et représente le plus bas niveau jamais enregistré depuis juillet 1988. Les importations ont chuté plus vite que les exportations, l'excédent du commerce de marchandises ayant grimpé de près de \$400 millions en février.

La chute des exportations en février est la plus importante diminution mensuelle de la récession en cours, et porte le recul cumulatif des quatre derniers mois à 11%. Le secteur automobile a exercé l'effet modérateur le plus important, expliquant à lui seul la moitié environ

3 Exportations



The only areas of exports to be spared from the recession were lumber and machinery. Higher lumber shipments were buttressed by a recovery of U.S. housing starts in February. In March, however, housing starts sagged again. Wheat exports weakened moderately in February, but should receive a boost from the unusually early opening of the St. Lawrence Seaway in March.

Total imports recorded their largest monthly decline since March 1986, more than offsetting the small gain in January. In retrospect, the January increase appears to have been strictly a one-month jump related to the introduction of the GST, which lowered the price of imported autos and machinery and equipment.

Imports of automotive products plunged almost 30% to their lowest level of the current recession. All components were weak, with the most significant decline in passenger cars as sales slumped in February and March.

Machinery and equipment imports eased by 3.5%, after the GST-induced increase last month. The drop was moderated by a 21% jump in the volatile aircraft component; excluding aircraft, imports of machinery and equipment returned to the low levels recorded in December.

Most other components of imports were off, a reflection of the continuing retreat in domestic demand. Imports of industrial goods fell 8% as industrial production remained weak. Imports of consumer goods also dropped to their second lowest level in a year, as retailers cut orders after sales fell sharply in January.

Prices and Wages - Taxes Raise the CPI, Wages Accelerate

Most of the major indices of inflation continued to moderate in March, although tax increases again boosted the overall CPI. Lower prices were particularly evident for

Le bois de construction et les machines sont les deux seuls produits d'exportation à avoir été épargnés par la récession. Les expéditions de bois de construction ont été stimulées par la relance des mises en chantier de logements aux États-Unis en février. En mars, toutefois, les mises en chantier ont stagné une nouvelle fois. Les exportations de blé ont quelque peu fléchi en février mais devraient être stimulées par l'ouverture inhabituellement hâtive de la voie maritime du Saint-Laurent en mars.

Les importations totales ont inscrit leur plus important recul mensuel depuis mars 1986, de sorte que le faible gain enregistré en janvier a été complètement effacé. En rétrospective, il semble que l'augmentation de janvier ne soit qu'un simple bond d'un mois dû au fait que l'introduction de la TPS a fait baisser les prix des automobiles et des machines et du matériel importés.

Les importations de produits automobiles ont chuté de près de 30% pour tomber à leur plus bas de la présente récession. La faiblesse s'observe dans toutes les composantes, et en particulier pour les voitures particulières dont les ventes ont fléchi en février et en mars.

Les importations de machines et de matériel ont régressé de 3.5%, après l'augmentation du mois dernier due à la TPS. La chute a été tempérée par un gain de 21% de la composante très instable des aéronefs; sans les aéronefs, les importations de machines et de matériel se retrouvent aux mêmes bas niveaux qui avaient été observés en décembre.

La plupart des autres composantes des importations sont en repli, parce que la demande intérieure ne cesse de diminuer. Les importations de biens industriels ont chuté de 8%, la production industrielle restant faible. Les importations de biens de consommation ont aussi diminué et n'ont été plus basses qu'une seule fois depuis un an, les détaillants ayant réduit leurs commandes après la forte mévente de janvier.

Prix et salaires - Les taxes font grimper l'IPC, les salaires s'accroissent

Presque tous les principaux indices de l'inflation ont encore ralenti en mars, bien que les augmentations de taxes aient encore stimulé l'IPC d'ensemble. Le recul des prix s'observe

housing, autos, oil and metal products, reflecting weak demand both in Canada and abroad. Wages accelerated in February, to their fastest rate of increase in over a year, to keep pace with the upturn of the CPI. With profit margins already at record low levels and wage rates picking up, firms trimmed their total labour costs by slashing hours worked. In manufacturing, for example, firms raised productivity 2.7% despite the recession, but at a cost of a 6.5% cut in hours worked.

The seasonally unadjusted CPI rose by 0.4% in March, leaving the year-over-year increase little changed at 6.3%. The largest price increase was for tobacco, up 20%, following tax hikes announced in the federal budget. Clothing prices also exerted upward pressure on the overall index. These two components largely explain why prices for semi- and non-durable goods rose over 1% in the month. Lower energy prices, notably for gasoline, partly offset these increases.

Prices of services were little changed, while durable goods fell further in response to weak retail sales. The moderation in services follows a year of above-average increases, and largely reflects a drop in housing costs. The housing component fell by 0.2%, the third decline in four months. These decreases were the first since June 1984, resulting from lower house prices and operating costs. As well, mortgage interest costs slowed to a crawl as mortgage rates have come down steadily in recent months. Prices of durable goods fell 0.4%, with auto prices retreating 0.6% in the face of flagging consumer demand.

tout particulièrement dans le cas de l'habitation, de l'automobile, du pétrole et des produits métalliques, et s'explique par une faible demande tant au Canada qu'à l'étranger. Le taux d'augmentation des salaires en février a été le plus important depuis plus d'un an et suit l'évolution de l'IPC. Les entreprises, dont les marges bénéficiaires étaient déjà à leur plus bas, ont fait face à l'augmentation des salaires en tranchant dans les heures de travail afin de réduire leurs coûts de main-d'oeuvre totaux. Dans le secteur de la fabrication, par exemple, les entreprises ont augmenté leur productivité de 2.7% malgré la récession, mais au prix d'une réduction de 6.5% du nombre d'heures travaillées.

L'IPC non désaisonnalisé a grimpé de 0.4% en mars, ce qui porte l'augmentation d'une année à l'autre à 6.3%, soit à peu près le même taux qu'au mois précédent. Les prix du tabac ont le plus augmenté, soit de 20%, en raison des hausses de taxes annoncées dans le budget fédéral. Les prix des vêtements ont aussi exercé un effet d'entraînement sur l'indice d'ensemble. Ces deux composantes expliquent en grande partie pourquoi les prix des biens semi-durables et non durables ont grimpé de plus de 1% en un mois. La diminution des prix de l'énergie, en particulier ceux de l'essence, a contrebalancé en partie ces augmentations.

Les prix des services n'ont à peu près pas changé, alors que ceux des biens durables ont chuté encore en raison de la faiblesse des ventes au détail. Le ralentissement dans les services, qui survient après un an d'augmentations supérieures à la moyenne, s'explique en grande partie par la diminution des coûts d'habitation. La composante de l'habitation a chuté de 0.2%, soit le troisième recul en quatre mois. Ces diminutions sont les premières depuis juin 1984 et résultent d'une baisse de prix des maisons et des dépenses des ménages. De plus, le coût des taux d'intérêt hypothécaires est devenu négligeable, après les baisses constantes de l'intérêt hypothécaire des derniers mois. Les prix des biens durables ont chuté de 0.4%, alors que les prix des automobiles se sont repliés de 0.6% face à la mollesse de la demande des consommateurs.

The raw materials price index dropped by 5% between February and March, bringing the total decline since last November to over 16%. While the largest part was due to lower oil prices, the decline was widespread, with five of the seven components recording lower prices. Crude oil prices were down by 14%, although prices on world oil markets subsequently stabilized at about \$20 (U.S.) in April. Agricultural prices also eased, notably for hogs and potatoes, while prices of metals fell fractionally. Commodity prices, as measured by the CRB index, rose moderately in mid-April, led by livestock and some metals, but subsided again at month-end to their lowest level of the year.

Weak industrial demand continued to exert downward pressure on prices for manufactured goods in March. Industrial prices decreased by 0.4% for the second month in a row. Only eight of 21 industries raised prices in the month, while nine posted declines and four were unchanged.

Most of the downward pressure on industrial prices continued to be felt in natural resource-based products. Refined petroleum posted the largest drop. Pulp and newsprint prices led a sixth straight decline in the paper products index. Lower prices for nickel also pushed down primary metals prices for the sixth consecutive month. Slightly higher wood prices went against the grain of generally lower resource prices.

Auto prices skidded by 0.3% in March, as the U.S. market remained sluggish. The index for auto prices stood at 98.6, and remained below their 1986 average of 100. With prices at a five-year low and demand weak, auto firms reported record losses in the first quarter.

L'indice des prix des matières brutes a chuté de 5% de février à mars, ce qui porte le recul total depuis novembre dernier à plus de 16%. Bien que la dernière diminution s'explique surtout par le recul des prix du pétrole, elle a été généralisée, cinq des sept composantes inscrivant des baisses. Les prix du pétrole brut ont fléchi de 14%, mais les prix sur les marchés mondiaux se sont stabilisés en avril à environ \$20 (US) le baril. Les prix des produits agricoles ont aussi fléchi, notamment ceux du porc et des pommes de terre, alors que les prix des métaux ont quelque peu régressé. Les prix des marchandises, mesurés par l'indice du CRB, ont quelque peu augmenté à la mi-avril, sous l'effet en particulier du bétail et de certains métaux, mais sont ensuite retombés à la fin du mois à leur plus bas niveau de l'année.

La faiblesse de la demande industrielle en mars a encore une fois exercé un effet modérateur sur les prix des produits manufacturés. Les prix industriels ont diminué de 0.4% pour un deuxième mois d'affilée. Seulement huit des 21 branches d'activité ont enregistré des hausses de prix au cours du mois, alors que neuf ont inscrit des baisses et quatre sont restées inchangées.

Le prix des matières premières continue de freiner plus que tout autre prix industriel. La baisse la plus importante a été observée pour le pétrole raffiné. Les prix de la pâte et du papier journal ont été le principal facteur d'une sixième diminution d'affilée de l'indice du papier et des produits connexes. La diminution des prix du nickel a aussi fait tomber les prix des métaux de première transformation pour un sixième mois d'affilée. Une modeste augmentation des prix du bois va à contre-courant de la diminution générale des prix des matières premières.

Les prix des automobiles ont régressé de 0.3% en mars, le marché américain restant léthargique. L'indice pour les prix des automobiles s'établit à 98.6, les prix étant toujours inférieurs à la moyenne de 1986 qui était de 100. Le fait que les prix soient à leur plus bas niveau des cinq dernières années et que la demande soit faible a fait que les fabricants d'automobiles ont déclaré des pertes records au premier trimestre.

Wages accelerated in February despite sharp increases in unemployment. The year-over-year increase in the fixed-weighted index of average hourly earnings jumped from 5.9% in January to 6.4% in February. This was the largest increase in wages in the past 14 months, and compares to a 6.2% increase in the CPI. With wages accelerating at a time of weak profits, firms trimmed their total wage bill by slashing total hours of work by 5.9% in the past year.

Goods-producing industries saw earnings accelerate from 5.2% in January to 6.0% in February. The increase was led by forestry (up 10.7%), and construction (6.3%). Earnings in services rose at rates comparable to the national average, led by transportation and public administration.

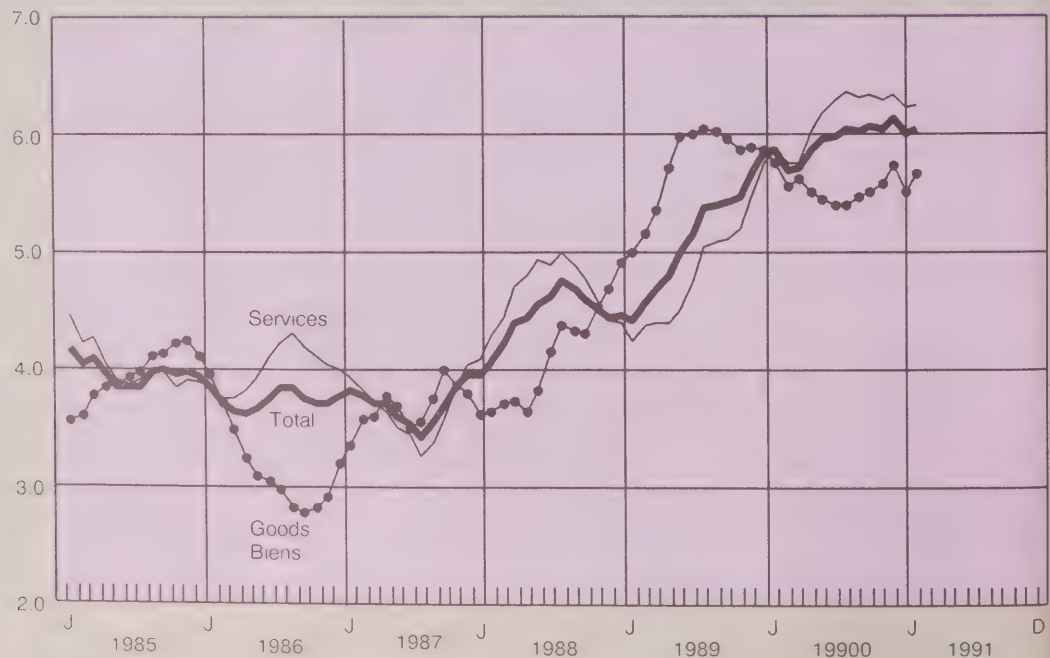
Les salaires se sont accélérés en février malgré l'accroissement important du chômage. L'augmentation d'une année à l'autre de l'indice à pondération fixe des gains horaires moyens, qui avait été de 5.9% en janvier, a fait un bond pour se fixer à 6.4% en février. Cette dernière augmentation des salaires est la plus importante des 14 derniers mois et est du même ordre que la progression de 6.2% de l'IPC. Face à l'augmentation des salaires et à la faiblesse des profits, les entreprises ont réduit leurs coûts salariaux totaux en diminuant de 5.9% depuis un an le nombre total d'heures travaillées.

Les branches productrices de biens ont vu la progression de leurs gains passer de 5.2% en janvier à 6.0% en février. Les forêts viennent en tête (en hausse de 10.7%), suivies de la construction (6.3%). Les gains dans le secteur des services ont grimpé à des taux comparables à la moyenne nationale, avec en tête les transports et l'administration publique.

4 Fixed-Weighted Earnings

4 Rémunération à pondération fixe

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Negotiated wage settlements in 1991 will be concentrated in the public sector of the economy. Over 70% of labour contracts expiring are in this sector, although many of these jurisdictions will see wages capped by federal and provincial wage guidelines. Major private sector contracts up for renewal include forestry and construction in B.C., and construction in Atlantic Canada.

Financial Markets - Interest Rates Resume Downward Trend

Short-term interest rates resumed their downward trend in April, after a pause in March. The Bank Rate fell by half a percentage point to 9.5%. This triggered a similar cut in the prime rate to 10.25%, while mortgage rates fell a quarter of a percent. The smaller drop in mortgage rates reflects upward pressure on longer-term interest rates, with bond yields rising about 10 basis points.

Interest rates in the United States also fell about half a percent, as the Federal Reserve Board cut its discount rate. With both Canadian and U.S. rates easing, the Canadian dollar was little changed between 86 and 87 cents (U.S.) during April. Both North American currencies continued to appreciate relative to other major currencies.

The narrowly defined money supply (M1) continued to strengthen in April, up 1.3% for its fourth straight monthly increase. This marks the longest string of monthly gains in over two years. However, growth slowed in the broader aggregates, to 0.8% for M2 and 0.1% for M3.

Net new issues of securities also showed mixed trends in March. Stock issues jumped to almost \$900 million, their best performance since January 1990, following the recovery of stock market prices in February. Some of these issues may have been at the expense of bond

Les négociations salariales en 1991 seront concentrées dans le secteur public de l'économie. Plus de 70% des conventions collectives arrivant à échéance se retrouvent dans ce secteur, bien que les salaires dans bien des cas seront plafonnés, étant régis par les principes directeurs fédéraux et provinciaux. Parmi les principales conventions du secteur public qui doivent être renouvelées, mentionnons celles des travailleurs forestiers et de la construction en C.-B., et celles des travailleurs de la construction dans la région de l'Atlantique.

Marchés financiers - Nouvelles baisses des taux d'intérêt

Les taux d'intérêt à court terme ont recommencé à baisser en avril, après une pause en mars. Le taux d'escompte a fléchi d'un demi point pour se fixer à 9.5%. Il s'en est suivi une diminution de même ordre du taux préférentiel, qui est tombé à 10.25%, alors que les taux hypothécaires ont régressé d'un quart de point. La baisse moins importante des taux hypothécaires traduit l'effet d'entraînement qui s'exerce sur les taux d'intérêt à long terme, le rendement des obligations ayant progressé de 10 points de base environ.

Les taux d'intérêt aux États-Unis ont également chuté d'un demi point environ, la Federal Reserve Board ayant réduit son taux d'escompte. Avec la baisse des taux canadiens et américains, le dollar canadien n'a guère bougé, oscillant entre 86 et 87 cents (US) en avril. Les deux monnaies nord-américaines ont continué de s'apprécier par rapport aux autres grandes devises.

La masse monétaire au sens étroit (M1) a augmenté en avril pour un quatrième mois d'affilée, cette fois-ci de 1.3%. Il s'agit de la plus longue série de gains mensuels en plus de deux ans. Toutefois, la croissance s'est ralentie dans le cas des agrégats plus généraux, tombant à 0.8% pour M2 et à 0.1% pour M3.

L'analyse du volume net des nouvelles émissions de valeurs mobilières fait aussi ressortir des tendances contradictoires en mars. Les émissions d'actions ont fait un bond pour se fixer à presque \$900 millions, soit le meilleur résultat depuis janvier 1990 qui survient après le redressement des cours de la bourse en

issues, which remained relatively weak at about \$600 million. Stock market prices remained little changed for the second consecutive month, following the rally in February. Prices weakened for the gold, oil and gas, and forestry components.

Regional Economies - Weakness in Manufacturing Grows

The weakness of manufacturing demand spread to the prairie and Atlantic provinces in February, after having been concentrated in central Canada in recent months. The B.C. economy, however, did show signs of recovering with continued high immigration and lower prices in the household sector.

Exports in February continued to drop in Ontario, particularly for transportation equipment as well as metals, wood and pulp and paper. This weakness reflected the steady drop in U.S. industrial production in the first quarter. Within domestic demand, the resale housing market picked up for the second straight month. This did not spill over into new construction, however, as vacancy rates remained high, notably for multiple housing units. Lower new housing prices in recent months have reversed all of the increases registered in 1988 and 1989. Retail sales rose only 0.6% in February, after a drop of 10% in January, as new car sales fell sharply.

Manufacturing shipments weakened in the eastern portion of the country. In the Atlantic provinces, they fell for the first time since September 1990, partly because of lower exports of transportation equipment. Household demand also softened due to a sharp drop in auto sales and another dip in existing house sales in March. Weak

février. Certaines de ces émissions ont peut-être porté préjudice aux émissions d'obligations, qui sont restées relativement faibles aux alentours de \$600 millions. Les cours de la bourse restent à peu près inchangés pour un deuxième mois d'affilée, après la reprise de février. Les prix ont diminué pour l'or, le pétrole et le gaz, de même que pour les forêts.

Économie régionale - La faiblesse de la demande auprès des fabricants s'accroît

Après avoir surtout touché le centre du Canada au cours des derniers mois, la faiblesse de la demande manufacturière gagne les Prairies et les provinces de l'Atlantique en février. L'économie de la Colombie-Britannique donne de timides signes de reprise avec l'afflux continu d'immigrants et la baisse des prix dans le secteur des ménages.

En février, les exportations ont continué de baisser à un taux rapide en Ontario, en particulier dans le secteur du matériel de transport mais aussi dans les secteurs des métaux, des pâtes et du papier et du bois, alors que la production industrielle baisse tout au long du trimestre aux États-Unis. Du côté de la demande intérieure, le secteur immobilier se ranime avec une deuxième forte hausse d'affilée des ventes de maisons existantes en mars mais cet engouement tarde à se répercuter sur la construction neuve en raison des taux d'inoccupation qui demeurent élevés, en particulier dans le secteur multiple. La baisse des prix du logement au cours des derniers mois a cependant complètement effacé les hausses enregistrées au cours des années 1988-89. Après la baisse de près de 10% enregistrée en janvier, les ventes au détail se relèvent d'à peine 0.6%, les ventes de voitures neuves ayant fortement diminué.

Les livraisons manufacturières s'affaiblissent dans l'Est du pays. Dans les provinces de l'Atlantique, il s'agit d'une première baisse depuis septembre 1990. Elle survient alors que les exportations ont fortement baissé, notamment le matériel de transport. La demande des ménages s'affaiblit aussi avec la forte baisse des achats de voitures neuves en

housing demand was reflected in continued low levels of housing starts. Overall, retail sales rose, notably in Prince Edward Island, where the Winter Games were taking place, and Nova Scotia.

In Quebec, the weakness in manufacturing over the last few months continued in February. Declines were most evident for consumer, construction, and capital goods. Final demand did show some signs of recovery, however, particularly new house construction which benefitted from government aid programs. Exports also rose, led by shipments overseas.

Economic conditions were mixed in Western Canada. Manufacturing shipments in British Columbia levelled off, while final demand firmed. Retail sales rebounded in February, notably auto sales, while house sales continued to recover. Partly as a result, the number of housing starts remained at a relatively high level into April compared to the turn of the year. Exports were mixed, with continued weakness in lumber partly offset by gains in metals shipped to Japan and other overseas countries. (Exports in B.C. are much less dependent on the United States than is the case for other provinces such as Ontario.) Final demand in Alberta was sluggish, after having benefitted in recent months from higher exports of petroleum products and grain. Manufacturing shipments dropped sharply, as oil prices plunged.

International Economies

Canada and the United States remained mired in recession, as did the United Kingdom overseas. Slowdowns in output growth were more pronounced in both Japan and Germany, fuelled by weak domestic demand. Slack demand abroad has also dampened exports here at home.

février et une autre légère diminution des ventes de maisons existantes en mars, laquelle se traduit par un niveau anémique de mises en chantier. La hausse d'ensemble des ventes au détail survient notamment à l'île-du-Prince-Édouard, à l'occasion des jeux d'hiver, et en Nouvelle-Écosse.

Au Québec, par contre la faiblesse de la demande manufacturière se poursuit déjà depuis plusieurs mois, en particulier auprès des fabricants de biens de consommation, de construction et d'investissement. La demande finale donne cependant certains signes de redressement, en particulier dans le secteur de la construction neuve qui bénéficie de programmes d'aide gouvernementaux, et les exportations augmentent de nouveau, entraînées en partie par les marchés d'outre-mer.

La conjoncture est partagée dans l'Ouest. En Colombie-Britannique, les livraisons manufacturières se sont stabilisées alors que la demande finale présentait certains signes de reprise. Les ventes au détail, de voitures notamment se relèvent en février et le rebondissement continu des ventes de maisons s'accompagne d'un niveau plus élevé de mises en chantier jusqu'en avril. La faiblesse persistante des exportations de bois d'œuvre s'est poursuivie, mais elle était légèrement atténuée par un certain redressement au niveau des métaux vers le Japon et d'autres pays d'outre-mer. (La dépendance de la Colombie-Britannique envers les États-Unis pour ses marchés d'exportation est beaucoup moins grande que pour l'Ontario). Par contre, la demande finale se ternit en Alberta, qui avait bénéficié ces derniers mois d'une conjoncture relativement favorable grâce à la demande d'exportation de céréales et de produits pétroliers. Les livraisons manufacturières y baissent fortement.

Économies internationales

Le Canada et les États-Unis restent embourbés dans la récession, tout comme outre-mer, le Royaume-Uni. Les ralentissements de la croissance de la production ont été plus marqués au Japon comme en Allemagne, à cause de la faiblesse de la demande intérieure. Le relâchement de la

Some easing in both inflation and interest rates has occurred, with the exception of Germany.

Real gross national product in the **United States** declined 0.7% in the first quarter of 1991, following a 0.4% drop in the last quarter of 1990. The National Bureau of Economic Research (NBER) has dated the onset of recession as July 1990, which ended a 92-month expansion. Every component of final domestic demand declined in the first quarter, led by a 3.5% drop in capital spending. Export growth also stalled as demand overseas eased and the U.S. dollar appreciated. Industrial production continued to decline in March, reinforced by slack consumer demand and weak business investment plans. Inflation, as measured by the implicit price deflator for GNP, jumped to an annual rate of 5.5% in the first quarter, from 2.8% in the fourth quarter of 1990. The implicit price deflator does not include import prices, notably oil, which became cheaper following the end of the Persian Gulf war. Partly as a result of lower oil prices, the CPI dropped 0.1% in March.

Retail sales fell 0.8% in March, despite a rebound in consumer confidence after the war. Sales of autos alone dropped 12.5% year-over-year. The unemployment rate fell in April to 6.6% from 6.8% in March. However, the survey on non-farm payroll jobs recorded a drop of 125,000 jobs in the month, suggesting that the improvement in labour market conditions may be temporary.

Industrial production shrank 0.3% in March, while the capacity utilization rate fell to 78.7%, its lowest rate since 1986. The number of industries with declining production is similar to the 1982 recession.

Housing starts resumed their downward trend and dropped 9.3% in March, after a sharp 17.2% rise in February. Overall, for

demande à l'étranger a aussi freiné les exportations ici au Canada. L'inflation et les taux d'intérêt ont quelque peu diminué, sauf en Allemagne.

Le produit national brut réel aux **États-Unis** a reculé de 0.7% au premier trimestre de 1991, comparativement à une baisse de 0.4% au dernier trimestre de 1990. Le National Bureau of Economic Research (NBER) situe le début de la récession à juillet 1990, aux termes d'une expansion de 92 mois. Toutes les composantes de la demande intérieure finale ont fléchi au premier trimestre, avec en tête une baisse de 3.5% des dépenses en capital. Les exportations n'augmentent plus à cause du ralentissement de la demande outre-mer et de l'appréciation de dollar américain. La production industrielle a de nouveau baissé en mars, sous l'effet modérateur d'une faible demande des consommateurs et de piètres perspectives d'investissements des entreprises. L'inflation, mesurée par l'indice implicite des prix du PNB, a fait un bond au premier trimestre pour se fixer au taux annuel de 5.5%, contre 2.8% au quatrième trimestre de 1990. L'indice implicite des prix ne tient pas compte des prix des importations, notamment ceux du pétrole, qui ont diminué après la fin de la guerre dans le golfe Persique. C'est l'un des facteurs qui explique le recul de 0.1% de l'IPC en mars.

Les ventes au détail ont chuté de 0.8% en mars malgré le regain de confiance des consommateurs après la guerre. Les ventes d'automobiles à elles seules ont chuté de 12.5% d'une année à l'autre. Le taux de chômage a fléchi, passant de 6.8% à 6.6% en mars. Toutefois, l'enquête sur les emplois non agricoles indique une diminution de 125,000 emplois au cours du mois, ce qui porte à croire que l'amélioration de la situation du marché du travail n'est peut-être que temporaire.

La production industrielle a diminué de 0.3% en mars, alors que le taux d'utilisation de la capacité est tombé à 78.7%, son plus bas taux depuis 1986. Le nombre de branches d'activités qui connaissent une baisse de production est à peu près le même qu'au cours de la récession de 1982.

Les mises en chantier de logements ont recommencé à régresser, diminuant de 9.3% en mars, après un important gain de 17.2% en

the first quarter of 1991, housing starts declined 36.8% on a year-over-year basis.

Real investment in plant and equipment is expected to increase by 3.2% this year, its slowest pace in five years, as measured by the U.S. Commerce Department survey of investment plans. In 1990, capital spending rose 4.5%, following a 10.4% hike in 1989. Car manufacturers intend to reduce spending by 12.5% this year, revised from a 4.7% increase indicated in the last survey.

The trade deficit dropped 0.7% to \$5.3 billion (U.S) in February, fuelled by the decline in the cost of oil imports and weak domestic demand. Exports fell 2.5% to \$33.5 billion, while imports dropped 6.5% to \$38.8 billion. Crude oil imports fell by \$1.1 billion to a level of \$2.8 billion.

Real economic growth in **Japan** slowed to 0.5% in the last quarter of 1990, down from 1.1% in the previous quarter. Domestic demand fell fractionally, dragged down by a 0.3% decline in personal consumption. Both corporate spending and exports, however, remained strong. For the whole of 1990, the economy grew by 5.6%.

Inflation moderated in February, as prices fell 0.3% from January. Although the labour market has remained tight, the unemployment rate for March rose slightly to 2.2%, up from 2% in February. Industrial output fell 1.3% in March, marking the fourth decline in five months.

The **British** economy remained firmly in recession. Output continued to contract, while the level of unemployment, which has increased for 12 consecutive months, reached a record high in March. The number of people seeking work rose by 112,900 to 2.14 million, or equivalent to 7.4% of the workforce. Inflation moderated,

février. Dans l'ensemble, pour le premier trimestre de 1991, les mises en chantier de logements ont fléchi de 36.8% d'une année à l'autre.

L'investissement réel en usines et en matériel, tel que mesuré par une enquête sur les perspectives d'investissements du US Commerce Department, devrait croître de 3.2% cette année, soit le plus faible taux de progression en cinq ans. En 1990, les dépenses en capital ont grimpé de 4.5%, alors qu'elles avaient crû de 10.4% en 1989. Les fabricants d'automobiles ont l'intention de réduire leurs dépenses de 12.5% cette année, alors qu'à la dernière enquête ils prévoyaient les augmenter de 4.7%.

Le déficit du commerce a chuté de 0.7% pour s'établir à \$5.3 milliards (US) en février, grâce au recul des coûts du pétrole importé et à la faiblesse de la demande intérieure. Les exportations ont chuté de 2.5% pour atteindre \$33.5 milliards, alors que les importations ont régressé de 6.5% pour se fixer à \$38.8 milliards. Les importations de pétrole brut ont chuté de \$1.1 milliard pour s'établir à \$2.8 milliards.

La croissance économique réelle du **Japon** est tombée à 0.5% au dernier trimestre de 1990, en baisse par rapport à un taux de 1.1% au trimestre précédent. La demande intérieure à quelque peu diminué, freinée par le recul de 0.3% de la consommation personnelle. Les dépenses des sociétés et les exportations restent toutefois vigoureuses. Pour l'ensemble de 1990, le taux d'expansion de l'économie est de 5.6%.

Il y a eu ralentissement de l'inflation en février, les prix ayant régressé de 0.3% par rapport à janvier. Bien que le marché du travail reste serré, le taux de chômage pour mars a augmenté pour se fixer à 2.2%, contre 2% en février. La production industrielle a chuté de 1.3% en mars, soit la quatrième diminution en cinq mois.

L'économie **Britannique** est toujours en pleine récession. La production s'est encore repliée, alors que le niveau de chômage, qui a augmenté pour un douzième mois d'affilée, a atteint un nouveau sommet en mars. Le nombre de personnes qui se cherchent du travail a augmenté de 112,900 pour passer à 2.14 millions, ce qui représente 7.4% de la

however, dropping to an annual rate of 8.2% in March from 8.9% in February, due to an easing of mortgage rates.

Consumer demand rebounded in March with the volume of retail sales jumping 3.7%, after a fall of 0.1% in February. The surge was prompted, however, by shoppers attempting to beat the April deadline for budget increases in excise taxes and the higher VAT (a tax on goods and services) which will rise to 17.5%.

Factory production declined 1.6% in February, posting its sharpest drop in over three years. Slack imports led to the smallest trade deficit in four years in February, with the current account deficit down 4%. However, export growth was weak with the exception of the auto industry. Exports of cars rose 7% in the three months to February, while auto imports eased 15%.

A slowdown in growth continued in the **German** economy, aided by high interest rates, and rising taxes due to the costs of reunification. Despite a projected \$75 billion (U.S.) federal budget deficit, domestic demand has slowed. Exports, which account for a third of the German economy, dropped 6% in February, and industrial production contracted 2.5%. The CPI rose 0.3% in February, while in the eastern part of the country unemployment continued to rise rapidly.

population active. L'inflation a toutefois ralenti, passant d'un taux annuel de 8.9% en février à un taux de 8.2% en mars en raison d'un relâchement des taux hypothécaires.

La demande des consommateurs a repris en mars, le volume des ventes au détail augmentant de 3.7%, après la chute de 0.1% observée en février. L'augmentation est toutefois due au fait que les acheteurs ont cherché à devancer les augmentations de taxes d'accise, de même qu'une hausse de 17.5% de la TVA (une taxe sur les biens et services) prévues dans le budget d'avril.

La production des usines a diminué de 1.6% en février, soit le recul le plus important depuis plus de trois ans. Le ralentissement des importations s'est soldé en février par le plus petit déficit commercial en quatre ans, le déficit du compte courant étant en baisse de 4%. Toutefois, la croissance des exportations a été modeste, sauf dans le cas de l'industrie automobile. Les exportations d'automobiles ont grimpé de 7% au cours de la période de trois mois terminée en février, alors que les importations d'automobiles ont diminué de 15%.

Le ralentissement économique se poursuit en **Allemagne**, entraîné par l'augmentation des taux d'intérêt et le relèvement des taxes, tous deux attribuables aux coûts de la réunification. Le déficit de \$75 milliards (US) prévu dans le budget fédéral n'a pas empêché le ralentissement de la demande intérieure. Les exportations, qui interviennent pour le tiers de l'économie allemande, ont chuté de 6% en février, et la production industrielle a régressé de 2.5%. L'IPC a gagné 0.3% en février, pendant que le chômage dans la partie est du pays continue de croître rapidement.

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN APRIL

CANADA

Ontario tabled its 1991/92 budget on April 29. Highlights include:

- a deficit of \$9.7 billion, up from \$3 billion in 1990/91;
- spending of \$52.8 billion, including programs such as \$4.3 billion for public works, \$215 million for social assistance reform, \$125 million for pay-equity programs in the public sector, and \$90 million in assistance to farmers;
- a hike in gasoline and diesel fuel taxes of 1.7 cents a litre effective immediately and another 1.7 cents a litre on January 1, 1992;
- an increase in cigarette taxes of 48 cents on a pack of 25;
- taxes on alcohol, wine and beer rise by five cents a litre for alcohol and wine, and about 50 cents for a case of 24 beer on May 27;
- an increase in the provincial surtax on incomes above \$84,000 to 14% from 10%.

Prince Edward Island brought down its 1991/92 budget on April 9, with a projected \$8.9 million deficit. Highlights include:

- an income tax increase from 57% to 59.5% of the federal tax rate by January 1992;
- an increase in tobacco tax from seven cents a cigarette to nine cents;
- no new programs to create jobs;
- a \$1.4 million program for farmers who have suffered losses due to the ban on potato exports.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN AVRIL

CANADA

Le 29 avril, on présente le budget de l'Ontario pour 1991-1992. En voici les faits saillants:

- un déficit de \$9.7 milliards, soit \$3 milliards de plus qu'en 1990-1991;
- des dépenses de \$52.8 milliards, notamment \$4.3 milliards aux travaux publics, \$215 millions à la réforme de l'assistance sociale, \$125 millions aux programmes d'équité salariale dans le secteur public, et \$90 millions en aide aux agriculteurs;
- une augmentation de la taxe sur l'essence et le diesel de 1.7 cent le litre en vigueur immédiatement et une autre augmentation de 1.7 cent le litre le 1^{er} janvier 1992;
- une hausse de 48 cents de la taxe sur le paquet de 25 cigarettes;
- une hausse de la taxe sur l'alcool et le vin de 5 cents le litre, et d'environ 50 cents la caisse de 24 bières (le 27 mai);
- une augmentation de la surtaxe provinciale (qui passe de 10% à 14%) sur les revenus dépassant \$84,000.

Le 9 avril, on présente le budget de l'Île-du-Prince-Édouard pour 1991-1992, avec un déficit prévu de \$8.9 millions. En voici les faits saillants:

- une augmentation de l'impôt sur le revenu passant de 57% à 59.5% du taux d'impôt fédéral d'ici janvier 1992;
- une augmentation de la taxe sur le tabac, de 7 cents la cigarette à 9 cents;
- aucun nouveau programme de création d'emplois;
- un programme d'aide de \$1.4 million aux agriculteurs qui ont subi des pertes en raison de l'embargo sur les exportations de pommes de terre.

The 1991/92 Manitoba budget was released on April 16, with the projected deficit held to \$324 million by using \$125 million from the stabilization fund and a further \$20 million of lottery revenues for current expenditures. Highlights include:

- the elimination of about 1,000 government jobs;
- the elimination of almost \$12 million in grants to non-profit organizations and agencies, and some services covered by medicare;
- increases in tobacco and gasoline taxes of 25 cents a pack and 1.5 cents a litre.

Alberta announced a balanced budget for 1991/92. Highlights include:

- the elimination of 800 public service jobs and spending cuts in 13 of the province's 23 ministries;
- increased taxes on gasoline to 9 cents a litre from 7 cents, and propane, to 6.5 cents a litre from 5 cents;
- a rise in cigarette taxes to \$1.75 on a package of 25 cigarettes from \$1.40;
- the use of \$225 million from the lottery fund for day-to-day government spending.

The Saskatchewan 1991/92 budget was tabled on April 22. It projected a \$265 million deficit and a balanced budget by 1994. Spending cuts were announced for 14 government departments along with the elimination of 600 civil service jobs.

New Brunswick tabled a \$4 billion budget for 1991/92 on April 2 that contained no major tax increases, a year-long public sector wage freeze and a projected \$1.1 million surplus.

Quebec's six public service, teacher, and hospital unions agreed to a six month wage freeze and an extension of existing contracts to June 1992, after which they will receive an immediate three percent wage increase. The agreement concerns approximately 400,000 public employees.

Le 16 avril, on présente le budget du Manitoba pour 1991-1992, avec un déficit maintenu à \$324 millions grâce aux \$125 millions provenant du fonds de stabilisation et d'un autre \$20 millions provenant des recettes de loterie pour couvrir les dépenses courantes. En voici les faits saillants:

- la suppression d'environ 1,000 emplois à la Fonction publique;
- le retrait de près de \$12 millions en subventions aux organismes et agences sans but lucratif et pour certains services couverts par l'assurance-maladie;
- une augmentation de la taxe sur le tabac et l'essence, de 25 cents le paquet de cigarettes et de 1.5 cent le litre d'essence.

L'Alberta présente un budget équilibré pour 1991-1992. En voici les faits saillants:

- la suppression de 800 emplois à la Fonction publique et des restrictions budgétaires dans 13 des 23 ministères de la province;
- une augmentation de la taxe sur l'essence de 7 cents à 9 cents le litre, et de la taxe sur le propane, de 5 cents à 6.5 cents le litre;
- une augmentation de la taxe sur le tabac de \$1.40 le paquet de 25 cigarettes à \$1.75;
- l'utilisation de \$225 millions du fonds de loterie pour les dépenses publiques quotidiennes.

Le 22 avril, la Saskatchewan présente son budget pour 1991-1992. On prévoit un déficit de \$265 millions et un budget équilibré d'ici 1994. On annonce des restrictions budgétaires dans 14 ministères, ainsi que la suppression de 600 emplois à la Fonction publique.

Le 2 avril, le Nouveau-Brunswick présente un budget de dépenses de \$4 milliards pour 1991-1992, lequel comporte le gel, pour un an, des salaires des employés du secteur public, et un excédent prévu de \$1.1 million; il ne comporte aucune hausse majeure de taxes.

Les six syndicats des fonctionnaires, des enseignants et des employés des hôpitaux du Québec consentent à un gel des salaires de six mois et à une prorogation des contrats existants au mois de juin 1992, après quoi ils recevront immédiatement une hausse salariale de 3%. L'entente touche environ 400,000 employés du secteur public.

Grain farmers received \$158 million from the Western Grain Stabilization Program to boost their incomes. Another payment will be made in November, after which the program will be replaced by a new safety net program that guarantees farmers a minimum price.

PetroCan announced the layoff of 300 employees by the end of May in its division that refines and markets petroleum products. In PetroCan's last round of cuts in late 1989 and early 1990, 1,020 jobs were eliminated with a further 380 people laid off at the company's subsidiaries.

The Hudson's Bay Co. Ltd. laid off approximately 400 managers and clerical workers at its major department stores, The Bay and Simpsons. The cuts were spread evenly across the country and did not affect sales staff.

Dominion Bond Rating Service Ltd. and Canadian Bond Rating Service Ltd. both placed Ontario on credit rating alert on April 30. The move, which usually leads to a cut in the debt rating, occurred following the release of the Ontario budget. Ontario currently has a double-A rating which is a top provincial rating.

Major banks cut their prime interest rates to a three-year low of 10.25% on April 24. The prime has fallen from a eight-year high of 14.75% last summer.

WORLD

U.S. rail workers held a strike which paralyzed cargo traffic into and out of the country. The 235,000 workers were legislated back to work after one day, resulting in no major disruptions.

Bombardier Inc. announced the creation of 1,000 jobs in Quebec and Vermont under a \$400 million Amtrak contract for double-decker passenger cars.

Les céréaliculteurs reçoivent \$158 millions du Programme de stabilisation concernant le grain de l'Ouest pour renforcer leurs revenus. Un autre paiement sera versé en novembre, après quoi le programme sera remplacé par un programme de soutien de revenu qui garantit aux agriculteurs un prix minimal.

PetroCan annonce la mise à pied de 300 employés d'ici la fin de mai, au sein de la division chargée du raffinage et de la commercialisation des produits du pétrole. Les dernières restrictions budgétaires de la compagnie, à la fin de 1989 et au début de 1990, ont entraîné la suppression de 1,020 emplois et la mise à pied de 380 autres employés dans ses filiales.

La Compagnie de la Baie d'Hudson renvoie environ 400 gestionnaires et commis de ses principaux grands magasins, soit La Baie et Simpsons. Les restrictions sont réparties équitablement à travers le pays et ne touchent pas le personnel des ventes.

Le 30 avril, le Dominion Bond Rating Service Ltd. et la Société canadienne d'évaluation du crédit alertent l'Ontario quant à l'évaluation de son crédit. L'événement, qui mène habituellement à une baisse de la cote de solvabilité, s'est produit à la suite du dépôt du budget de l'Ontario. La province affiche actuellement une cote double-A, c'est-à-dire une des meilleures cotes au niveau provincial.

Le 24 avril, les principales banques réduisent leur taux d'intérêt privilégié à 10.25%, taux le plus bas en trois ans. Il a baissé après avoir atteint 14.75% l'été dernier, taux le plus élevé en huit ans.

MONDE

Les travailleurs des sociétés ferroviaires américaines font une grève qui paralyse le transport des marchandises en provenance et à destination du pays. Une loi oblige les 235,000 travailleurs à retourner au travail un jour plus tard. Le secteur n'a donc pas trop souffert de cette grève.

La compagnie Bombardier Inc. annonce la création de 1,000 emplois au Québec et au Vermont en vertu d'un contrat de \$400 millions avec la compagnie Amtrak pour la construction de voitures à étages.

Germany's metal and engineering workers' union began warning strikes on April 30 in support of its claim for a 10% pay increase for four million workers in the western part of Germany.

The annual spring wage negotiations in Japan led to a decline in wage awards for the first time in four years, despite a labour shortage. The negotiations, that will set wages for most Japanese workers, are expected to result in an average 5.5% wage increase.

The Bank of England cut its money market dealing rate by half a percentage point on April 14, signalling banks to reduce their base rates to 12% from 12.5%.

The U.S. Federal Reserve cut its discount rate - the interest rate it charges for loans to banks - from 6% to 5.5%, and the federal funds rate - the interest rate banks charge for overnight loans - from 6% to 5.75% on April 30. Both rate cuts reduce the cost of securing lendable funds for banks.

Le 30 avril, les syndicats des ouvriers métallurgistes et de travaux publics en Allemagne entreprennent des grèves d'avertissement pour appuyer la demande d'augmentation de 10% des salaires de quatre millions de travailleurs dans l'ouest de l'Allemagne.

Pour la première fois en quatre ans, les négociations salariales annuelles menées au printemps au Japon résultent en une baisse des salaires fixés par arbitrage, malgré une pénurie de main-d'oeuvre. Les négociations, qui établiront les salaires de la plupart des travailleurs japonais, devraient amener une hausse salariale moyenne de 5.5%.

Le 14 avril, la Banque d'Angleterre réduit son taux d'argent hors banque d'un demi-point, avisant ainsi les banques de baisser leur taux de base de 12.5% à 12%.

Le 30 avril, la U.S. Federal Reserve abaisse son taux d'escompte (soit le taux d'intérêt des prêts qu'elle accorde aux banques qui passe de 6% à 5.5%, ainsi que le taux des fonds fédéraux (soit le taux d'intérêt imposé par les banques pour les prêts au jour le jour) qui passe de 6% à 5.75%. Ces deux baisses ont eu pour effet de réduire le coût, pour les banques, de garantie des fonds disponibles pour avances.

STATISTICAL EVENTS

CANADA: A PORTRAIT 1991

Canada: A Portrait, released by Statistics Canada, marks its 60th anniversary with the 1991 edition.

This colourful book contains an updated exploration of the land and climate of Canada, as well as an expanded look at the environment. Also included for the first time is a list of associated publications from Statistics Canada for readers who want to pursue particular topics in detail. Contents are drawn from over 60 contributors, all specialists in their fields. The book features more than 200 colour photographs from some of the nation's leading photographers.

Canada: A Portrait (Catalogue 11-403E, \$21.95) is available from Publication Sales (613-951-7277).

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

UN PORTRAIT DU CANADA 1991

L'édition 1991 de Un portrait du Canada, qui vient tout juste d'être diffusée par Statistique Canada, marque le 60^{ième} anniversaire de cette publication.

Cet ouvrage illustré permet de redécouvrir le pays et son climat et d'examiner la question de l'environnement. Les lecteurs qui souhaitent approfondir certains sujets peuvent en outre consulter la liste des publications connexes de Statistique Canada incluse pour la première fois. Plus de 60 spécialistes de divers domaines ont collaboré à la rédaction de cette publication. L'ouvrage renferme plus de 200 photographies en couleur prises par certains des meilleurs photographes canadiens.

Vous pouvez vous procurer un exemplaire de Un portrait du Canada (n° 11-403F au catalogue, 21,95 \$) en vous adressant au service de Ventes de publications (613-951-7277).

To those of you who need in-depth information about the labour market ...

... Statistics Canada introduces *Labour Force Annual Averages 1990* — a brand-new reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

The *Labour Force Annual Averages 1990* covers:

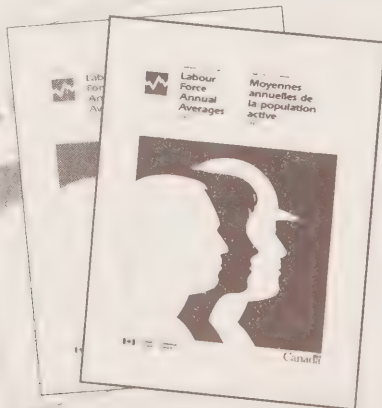
- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by province;
- hours worked by industry and occupation, by sex, age and province;
- and more.

Labour Force Annual Averages 1990. Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

Labour Force Annual Averages 1990 (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list of centres appears in this publication.)

For faster service FAX your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or Master Card.



À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail ...

... Statistique Canada présente *Moyennes annuelles de la population active 1990* — un document de référence tout nouveau, créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

Moyennes annuelles de la population active 1990 porte sur :

- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- les heures travaillées, ventilées par secteur d'activité et profession, par sexe, âge et province;
- et bien d'autres.

Moyennes annuelles de la population active 1990 est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

Moyennes annuelles de la population active 1990 (numéro 71-220 au catalogue) 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse suivante : Vente des publications Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (liste des centres incluse dans la présente publication).

Pour accélérer le service, commander par télécopieur au 1-613-951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.

Technical notes

Notes techniques

GOVERNMENT SUBSIDIES TO INDUSTRY

*K. Murty and Y. Siddiqi**

INTRODUCTION

This brief note provides an overview of government subsidies to industry. The data are analyzed to determine which levels of government pays the subsidies, which industries and commodities receive the most subsidies, the number of subsidy programs, and the value of subsidies as a proportion of prices.

Total Subsidies

All three levels of government -- federal, provincial and local -- give subsidies to industry. Total subsidies amounted to \$10.5 billion in 1986, \$12.5 billion in 1987, \$11.3 billion in 1988, and \$11.0 billion in 1989 (Table 1). The shares of both federal and provincial governments were about the same at 47% each in 1986; but for the 1987-1989 period, the federal government's share was the largest at 57% in 1987, 55% in 1988, and 50% in 1989. In contrast, the provincial government's share declined from about 47% in 1986 to 37% in 1987. It then climbed to 39% in 1988, and to 43% in 1989.

* Y. Siddiqi is Assistant Director and K. Murty is Chief of the Government Section in Input-Output Division. This paper is drawn from the more comprehensive study of "A New Paradigm to Analyze Commodity Indirect Taxes and Subsidies, 1986- 1989", which is available on request from the authors.

LES SUBVENTIONS GOUVERNEMENTALES ACCORDÉES AUX INDUSTRIES

*K. Murty et Y. Siddiqi**

INTRODUCTION

Cette brève note examine l'ensemble des subventions gouvernementales accordées aux industries. Les données analysées portent sur la provenance gouvernementale des subventions, les industries et les biens qui en bénéficient le plus, le nombre de programmes de subventions et leur valeur en proportion du prix.

Total des subventions

Les trois niveaux d'administration, -- fédéral, provincial et local, versent des subventions au secteur privé. Le total des subventions s'élevait à \$10.5 milliards en 1986, \$12.5 milliards en 1987, \$11.3 milliards en 1988, et \$11.0 milliards en 1989 (tableau 1). La part des administrations fédérale et provinciales est restée à peu près la même dans chaque cas en 1986, à 47%, mais pour la période de 1987-1989, la part de l'administration fédérale était la plus élevée, s'établissant à 57% en 1987, 55% en 1988 et 50% en 1989. Par contre, la part des administrations provinciales est tombée d'environ 47% en 1986 à 37% en 1987. Elle devait ensuite remonter pour atteindre 39% en 1988 et 43% en 1989.

* Y. Siddiqi est directeur adjoint et K. Murty est chef du secteur gouvernemental de la Division des Entrées-Sorties. Cet article est tiré d'une étude approfondie sur "Un nouveau paradigme pour l'analyse des taxes indirectes et des subventions aux marchandises, 1986-1989", laquelle peut être obtenue des auteurs.

TABLE 1. Total Government Subsidies to Business, 1986-1989

TABLEAU 1. Total, subventions des administrations aux entreprises 1986-1989

	1986	1987	1988	1989
Millions of dollars - Millions de dollars				
(a) Federal government - Administration fédérale	4,873.8	7,149.5	6,127.2	5,451.6
(b) Provincial government - Administrations provinciales	4,980.4	4,687.8	4,391.1	4,761.7
(c) Local government - Administrations locales	657.0	687.2	734.0	790.0
(d) Total all levels of government - Total, tous niveaux d'administration	10,511.2	12,524.5	11,252.3	11,003.3
Percentage distribution - Répartition en pourcentage				
(a) Federal government - Administration fédérale	46.4	57.1	54.5	49.5
(b) Provincial government - Administrations provinciales	47.4	37.4	39.0	43.3
(c) Local government - Administrations locales	6.2	5.5	6.5	7.2
(d) Total all levels of government - Total, tous niveaux d'administration	100.0	100.0	100.0	100.0

Industrial Allocation

In the Input-Output Accounts, total subsidies are allocated to industries and articulated as a negative entry in "Primary Inputs". The reason for showing them as a negative entry lies in the concept of subsidies as transfer payments. As the industries receiving the subsidies reflect them in their operating surplus, and as the subsidies are transfer payments, the operating surplus of the industries is reduced by the transfer receipts from the government by the negative entry to arrive at the GDP at market prices.

Thus, subsidies are articulated as a negative adjustment to an operating surplus. It follows, then, that we must ensure that each industry has accounted for subsidies in the first place before deducting them as such. In this respect, before the articulation of subsidies is made as a negative entry in the input-structure of industries, some research and analysis is needed to ensure that industries have accounted for subsidies in their operating surplus.

Répartition par industrie

Dans les comptes d'entrées-sorties, le total des subventions est affecté aux industries et figure comme une entrée négative dans les "entrées primaires". Elles figurent comme une entrée négative en raison du concept de subventions comme paiements de transfert. Comme les industries recevant les subventions les inscrivent dans leur excédent d'exploitation et comme les subventions sont des paiements de transfert, déduit de l'excédent d'exploitation des industries les recettes de transfert de l'administration avec l'entrée négative pour obtenir le PIB aux prix du marché.

Les subventions sont donc inscrites comme une correction négative à un excédent d'exploitation. Il s'ensuit que nous devons nous assurer d'abord que chaque industrie a comptabilisé les subventions avant qu'on puisse les déduire comme telles. À cet égard, avant que les subventions ne soient inscrites comme une entrée négative dans la structure des entrées des industries, il faut faire quelques recherches et des analyses afin de s'assurer que les industries ont comptabilisé leurs subventions dans leur excédent d'exploitation.

At the "medium" level aggregation of I/O industries, five industries -- agriculture, food, transportation, communication, and finance and real estate -- account for the bulk of the subsidies, as shown in Table 2.

Au niveau d'agrégation "moyen" des industries E/S, cinq d'entre elles, l'agriculture, les aliments, les transports, les communications et les finances et affaires immobilières, accaparent la plus grande partie des subventions, comme le montre le tableau 2.

TABLE 2. Top Five Industries Receiving Subsidies, 1986-1989

TABEAU 2. Cinq principales industries recevant des subventions, 1986-1989

Industry - Industries	1986	1987	1988	1989
Millions of dollars - Millions de dollars				
Agriculture and related services - Agriculture et services connexes	2,795.5	4,173.6	3,635.0	3,373.6
Food industries - Aliments	279.1	269.8	267.9	256.0
(iii) Sub-total - Total partiel	3,074.6	4,443.4	3,902.9	3,629.6
Transportation industries - Transports	2,109.2	2,418.2	2,484.1	2,314.6
Communication industries - Communications	983.8	1,099.8	1,103.0	1,152.9
Finance and real estate industries - Finances et affaires immobilières	1,831.1	2,241.8	1,867.9	1,973.9
(vii) Sub-total - Total partiel	7,998.7	10,203.2	9,357.9	9,071.0
All others - Toutes les autres	2,512.5	2,321.3	1,894.4	1,932.3
Total	10,511.2	12,524.5	11,252.3	11,003.3
Percentage distribution - Répartition en pourcentage				
Agriculture and related services - Agriculture et services connexes	26.6	33.3	32.3	30.7
Food industries - Aliments	2.7	2.2	2.4	2.3
(iii) Sub-total - Total partiel	29.3	35.5	34.7	33.0
Transportation industries - Transports	20.1	19.3	22.1	21.0
Communication industries - Communications	9.3	8.8	9.8	10.5
Finance and real estate industries - Finances et affaires immobilières	17.4	17.9	16.6	17.9
(vii) Sub-total - Total partiel	76.1	81.5	83.2	82.4
All others - Toutes les autres industries	23.9	18.5	16.8	17.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

These five industries received about 76% of the subsidies in 1986 and 82% to 83% in the years 1987, 1988 and 1989. Agriculture and food received 29% of total subsidies in 1986, 36% in 1987, 35% in 1988 and 33% in 1989, as shown in Table 2.

Ces cinq industries ont reçu environ 76% des subventions en 1986 et 82-83% en 1987, 1988 et 1989. L'agriculture et les aliments ont reçu 29% du total des subventions en 1986, 36% en 1987, 35% en 1988 et 33% en 1989, comme le montre le tableau 2.

Commodity Subsidies

All federal, provincial and local government subsidy programs have been reviewed and classified as either commodity-specific subsidies or non-commodity subsidies. This exercise involved 726 programs with the following results.

Subventions appliquées aux marchandises

Tous les programmes de subventions fédéraux, provinciaux et locaux ont été revus et classés comme subventions de marchandises ou hors marchandises. Ce travail a porté sur 726 programmes et a donné les résultats suivants.

TABLE 3. Number of Subsidy Programs and their Classification to Commodity and Non-commodity Subsidies, 1988-1989

TABLEAU 3. Nombre de programmes de subventions et leur classement selon qu'ils s'appliquent ou non à une marchandise, 1988-1989

	Total	Commodity-specific	Non-commodity
	Total	Marchandise	Hors-marchandise
Federal - Fédéraux	140	40	100
Provincial - Provinciaux	513	171	342
Local - Locaux	73	73	0
Total	726	284	442
% Distribution - Répartition en %	100.0%	39.1%	60.9%

As shown in Table 3, the bulk of the programs involved the non-commodity type of subsidies. At the total level, only 39% of the programs could be allocated to commodity subsidies based on the details available at present. However, in terms of value, commodity subsidies represented 56% of the total value of subsidies for 1988 and 52% for 1989 (see Table 4).

The data revealed 29 commodities for which commodity-specific subsidies were given to industries during the 1986-1989 period. The top 10 commodities involved in this exercise are shown in Table 5. As indicated, these 10 commodities covered over 96% of the commodity subsidies for the 1986-1989 period.

Comme le montre le tableau 3, la plus grande partie des programmes porte sur les subventions hors marchandises. Au niveau du total, 39% seulement des programmes pouvaient être rattachés à des subventions de marchandises selon les renseignements disponibles actuellement. Toutefois, en terme de valeur, les subventions aux marchandises représentaient 56% de la valeur totale des subventions en 1988 et 52% en 1989 (voir le tableau 4).

Les données ont mis en évidence 29 marchandises pour lesquelles des subventions ont été versées aux industries en 1986-1989. Les dix principales marchandises figurent au tableau 5. Comme il l'indique, ces 10 marchandises représentent plus de 96% des subventions aux marchandises durant la période 1986-1989.

TABLE 4. Commodity and Non-commodity Subsidies, 1986-1989

TABLEAU 4. Subventions, marchandises et hors marchandises, 1986-1989

Year Année	Commodity Marchandises	Non-commodity Hors-marchandises	Total
	Millions of dollars - Millions de dollars		
1986	5,103.3	5,407.9	10,511.2
1987	7,196.7	5,327.8	12,524.5
1988	6,334.2	4,918.1	11,252.3
1989	5,754.1	5,249.2	11,003.3
	Percentage distribution - Répartition en pourcentage		
1986	48.6%	51.4%	100.0%
1987	57.5%	42.5%	100.0%
1988	56.3%	43.7%	100.0%
1989	52.3%	47.7%	100.0%

TABLE 5. Commodities Identified in the Commodity Subsidies, 1986-1989

TABLEAU 5. Marchandises identifiées dans les subventions, 1986-1989

Commodities - Marchandises	1986	1987	1988	1989
	Millions of dollars - Millions de dollars			
Grains - Céréales	1,059.5	2,441.3	1,564.0	1,113.8
Live animals - Animaux vivants	101.6	97.6	107.4	192.7
Other agricultural products - Autres produits agricoles	334.6	543.8	492.7	396.1
Dairy products - Produits laitiers	204.0	211.6	203.7	195.8
Transportation and storage - Transport et entreposage	1,944.6	2,388.9	2,465.5	2,294.8
Radio and television broadcasting - Radiodiffusion et télévision	823.4	742.6	829.0	846.2
Postal services - Services postaux	155.9	338.1	263.3	297.8
Electric power - Énergie électrique	156.1	128.1	117.4	118.1
Iron ores and concentrates - Minerais et concentrés de fer	39.7	39.6	91.4	94.1
Other finance, business, and real estate - Autres services financiers, commerciaux et immobiliers	79.5	91.2	69.9	74.0
(xi) Sub-total - Total partiel	4,898.9	7,022.8	6,204.3	5,623.4
All other commodities - Toutes les autres marchandises	204.4	173.9	129.9	130.7
Total - Total	5,103.3	7,196.7	6,334.2	5,754.1
Percentage of top 10 commodities to the total - Pourcentage des 10 principales marchandises par rapport au total	96.0%	97.6%	97.9%	97.7%

Table 6 shows commodity taxes, commodity subsidies and their purchaser price values for the top 10 commodities which had subsidies. In 1989, the top 10 commodities received 98% of commodity-specific subsidies, but generated only about 3% of commodity taxes. Conversely, commodities that had a significant tax content were not subsidized by government.

Le tableau 6 présente les taxes, les subventions et les valeurs à l'achat des marchandises pour les dix premières marchandises qui ont reçu des subventions. En 1989, les dix premières marchandises ont reçu 98% des subventions propres mais n'ont fourni que 3% environ seulement des taxes. Inversement, les marchandises qui ont un contenu fiscal élevé n'étaient pas subventionnées par les administrations.

TABLE 6. Purchaser Price Value, Commodity Taxes and Commodity Subsidies for Selected Commodities, 1989

TABLEAU 6. Valeur à l'achat, taxes et subventions de certaines marchandises, 1989

	Purchaser price value	Total commodity taxes	% of total commodity taxes to purchaser price	Total commodity subsidy	% of total commodity subsidy to purchaser price	Net price without tax	Net price without tax but after adding subsidy
	Valeur à l'achat	Total, des taxes	% du total des taxes au prix à l'achat	Total des subventions	% du total des subventions au prix à l'achat	Prix net sans taxe	Prix net sans taxe après addition des subventions
Millions of dollars - Millions de dollars							
Commodity - Marchandises							
(i) Grains - Céréales	7,236.7	0	0	1,113.8	15.39	7,236.7	8,350.5
(ii) Live animals - Animaux vivants	7,216.5	4.6	0.06	192.7	2.67	7,211.9	7,404.6
(iii) Other agricultural products - Autres produits agricoles	14,130.0	81.7	0.58	396.1	2.80	14,048.3	14,444.4
(iv) Dairy products - Produits laitiers	9,263.6	3.9	0.04	195.8	2.11	9,259.7	9,455.5
(v) Transportation and storage - Transport et entreposage	40,318.4	488.7	1.21	2,294.8	5.69	39,829.7	42,124.5
(vi) Radio and television broadcasting - Radiodiffusion et télévision	4,014.4	255.1	6.35	846.2	21.08	3,759.3	4,605.5
(vii) Postal services - Services postaux	3,574.6	0	0	297.8	8.33	3,574.6	3,872.4
(viii) Electric power - Énergie électrique	19,439.4	467.4	2.40	118.1	0.61	18,972.0	19,090.1
(ix) Iron ores and concentrates - Minerais et concentrés de fer	1,702.0	0	0	94.1	5.53	1,702.0	1,796.1
(x) Other finance, insurance and real estate - Autres services financiers, commerciaux et immobiliers	91,265.2	2.9	0.00	74.0	0.08	91,262.3	91,336.3
(xi) Sub-total - Total partiel		1,304.3		5,623.4			
(xii) All other commodities - Toutes les autres marchandises		50,394.7		130.7			
(xiii) Total commodity subsidy/ commodity indirect taxes - Total des subventions/ impôts indirects pour les marchandises		51,699.0		5,754.1			
(xiv) Percentage of top ten commodities to the total - Pourcentage des dix principales marchandises du total		2.5%		97.7%			

The top 10 commodities receiving significant subsidies as a proportion of purchaser prices are listed in Table 7.

Les 10 premières marchandises qui ont reçu des subventions importantes en proportion de la valeur à l'achat figurent au tableau 7.

TABLE 7. Top Ten Commodities and their Subsidy Content, 1989

TABLEAU 7. Dix premières marchandises et contenu en subventions, 1989

Commodity	Commodity-specific subsidy as a proportion of purchaser price
Marchandises	Subvention propre à certaines marchandises en proportion du prix à l'achat
Radio and television broadcasting services - Radiodiffusion et télévision	21%
Grains - Céréales	15%
Postal services - Services postaux	8%
Transportation and storage - Transport et entreposage	6%
Iron ores and concentrates - Minerais et concentrés de fer	6%
Other agricultural products - Autres produits agricoles	3%
Live animals - Animaux vivants	3%
Dairy products - Produits laitiers	2%
Electric power - Énergie électrique	1%
Other finance, insurance, and real estate - Autres services, finances, assurances et immobiliers	0.1%

It could be assumed that if these subsidies were eliminated, the purchaser prices of those commodities would increase, other things being equal, as the cost to the producers of those commodities would be that much higher (see the last column of Table 6). Consumers of these subsidized commodities therefore have the benefit of lower prices due to the government subsidies for these products.

On pourrait supposer que si ces subventions étaient supprimées, le prix à l'achat des marchandises augmenterait, toutes choses étant égales par ailleurs, car le coût pour les producteurs de ces marchandises serait plus élevé d'autant. (voir la dernière colonne du tableau 6). Les consommateurs de ces marchandises subventionnées ont bénéficié de prix plus bas en raison des subventions des administrations.

How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
VISA or MasterCard,
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte VISA ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1990: "Rates of Return on
Trusted Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National
Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting
the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic
Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth
in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic
Product: Sensitivity to the Choice of Base
Year".

July 1990: "A New Look at Productivity
of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment
Intentions and Realizations for
Manufacturing Plants in Canada:
1979-1988".

September 1990: "The Labour Market:
Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and
Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates
and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and
Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des
caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes
nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques -
comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin
d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au
Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes
réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la
productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et
réalisés des usines du secteur de la fabrication
au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail:
Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des
démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels
et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des
démissions et des mises à pied au sein de
l'économie canadienne - Partie II".

January 1991: "Recent Trends in the
Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of
Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down
Discretionary Income".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans
l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan
de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu
discrétionnaire".

Statistical summary

Aperçu statistique

.1	National Accounts	Comptes nationaux
.23	Labour Markets	Marchés du travail
.37	Prices	Prix
.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
.57	Manufacturing	Fabrication
.69	Construction	Construction
.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
.83	Transportation and Communications	Transports et communications
.87	Financial Markets	Marchés financiers
.95	Demography	Démographie
.99	Provincial	Les provinces
113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

Mail the enclosed order form to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

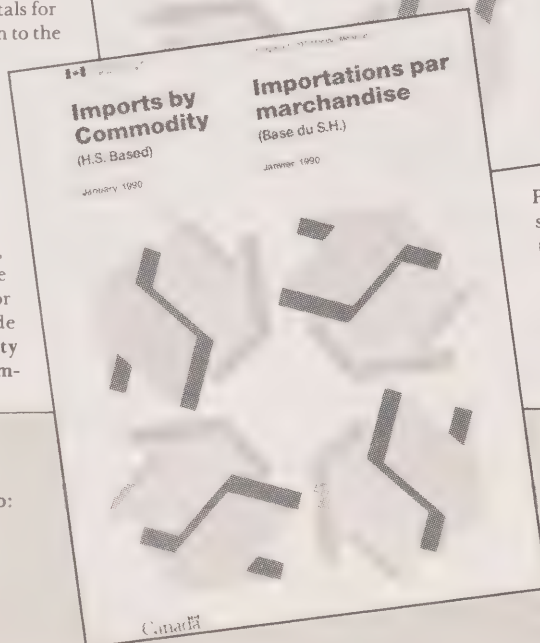
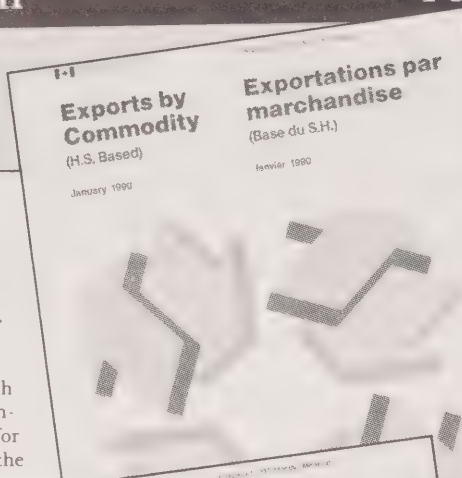
For faster service, using VISA or MasterCard, call
1-800-267-6677.

Exports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-004

Imports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551 in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in other countries.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à :

Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez au
1-800-267-6677 ;
nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

Exportations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-004 au catalogue
Importations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-007 au catalogue

Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et 771 \$ US dans les autres pays.

Veillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près.

National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial government revenue
- 1.12 Provincial government expenditure
- 1.13 Local government revenue
- 1.14 Local government expenditure
- 1.15 Hospital revenue
- 1.16 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.17 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.18 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.20 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.21 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.22 Leading indicators
- 1.23 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales
- 1.13 Recettes des administrations municipales
- 1.14 Dépenses des administrations municipales
- 1.15 Recettes des hôpitaux
- 1.16 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.17 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.18 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.19 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.20 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.21 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.22 Indicateurs avancés
- 1.23 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

1.1 Gross domestic product, income based (millions of dollars) Produit intérieur brut, en termes de revenus (millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1987	298,850	56,541	40,124	3,519	31,188	-3,036	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1990	383,244	47,875	57,941	2,692	37,221	-2,484	526,489
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	376,208	52,004	55,760	2,676	37,272	-2,736	521,184
2	383,184	47,472	56,900	2,816	37,124	-56	527,440
3	385,708	47,944	58,464	3,536	37,252	-3,312	529,592
4	387,876	44,080	60,640	1,740	37,236	-3,832	527,740

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1990	76,451	76,916	-1,956	677,900	4.0
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	77,812	76,284	-1,384	673,896	5.9
2	76,404	76,544	-2,300	678,088	4.7
3	76,032	76,900	-2,208	680,316	3.5
4	75,556	77,936	-1,932	679,300	2.1

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
97	323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
98	350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
99	380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
00	402,055	132,456	16,831	67	124,251	44,773	36,277	43,201
98 1	338,996	111,080	13,316	60	113,640	41,544	30,872	41,224
2	346,604	111,780	13,568	-24	116,300	42,976	31,656	41,668
3	354,336	114,244	13,836	36	119,020	43,984	32,488	42,548
4	362,560	116,076	14,096	184	122,368	45,736	32,988	43,644
99 1	369,012	118,828	14,348	212	127,016	48,256	34,064	44,696
2	378,540	120,072	14,852	-88	128,308	46,904	34,280	47,124
3	383,696	122,200	15,584	92	127,004	47,444	35,268	44,292
4	392,380	123,868	16,348	-228	129,948	49,260	35,772	44,916
00 1	397,088	127,340	16,580	152	130,836	49,268	36,068	45,500
2	398,956	131,492	16,724	28	127,536	46,980	36,472	44,084
3	403,892	134,076	16,884	104	121,532	43,012	36,360	42,160
4	408,284	136,916	17,136	-16	117,100	39,832	36,208	41,060

Year and quarter Année et trimestre	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-farm Non agricoles	Farm and grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial				
	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
97	2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651	551,336
98	2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986	603,356
99	3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032	651,616
00	-2,687	-3,195	508	168,435	165,464	1,956	677,900
98 1	6,096	7,052	-956	155,408	153,396	164	585,364
2	384	1,768	-1,384	160,844	152,864	156	596,748
3	2,828	3,104	-276	158,132	154,004	1,616	610,044
4	368	8	360	160,540	156,932	2,008	621,268
99 1	-736	-792	56	165,876	160,560	2,292	636,288
2	5,312	3,708	1,604	162,740	164,292	1,936	647,380
3	6,360	5,660	700	161,608	161,256	1,964	657,252
4	4,092	4,592	-500	161,184	163,984	1,936	665,544
00 1	1,240	2,156	-916	165,144	165,864	1,380	673,896
2	-3,624	-3,700	76	170,984	166,308	2,300	678,088
3	-3,092	-4,472	1,380	169,036	164,328	2,212	680,316
4	-5,272	-6,764	1,492	168,576	165,356	1,932	679,300

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

Gross domestic product at 1986 prices,
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1986, en
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1987	310,847	101,942	12,818	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,329	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,356	114,691	37,799	30,157	46,735	573,128
1990	341,003	111,750	15,459	110,604	35,488	30,552	44,564	578,752
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,844	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	341,868	109,952	15,504	115,588	38,264	30,700	46,624	582,768
2	340,372	110,596	15,276	112,892	37,024	30,724	45,144	579,108
3	341,216	112,392	15,480	108,348	34,360	30,520	43,468	577,340
4	340,556	114,060	15,576	105,588	32,304	30,264	43,020	575,792

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.0
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1990	-1,937	-3,174	1,237	161,582	169,385	1,667	570,743	0.9
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	868	840	28	158,860	169,764	1,204	574,080	2.3
2	-2,316	-3,016	700	166,532	172,548	1,968	572,772	1.7
3	-2,072	-4,160	2,088	163,204	169,500	1,876	570,944	0.6
4	-4,228	-6,360	2,132	157,732	165,728	1,620	565,176	-1.0

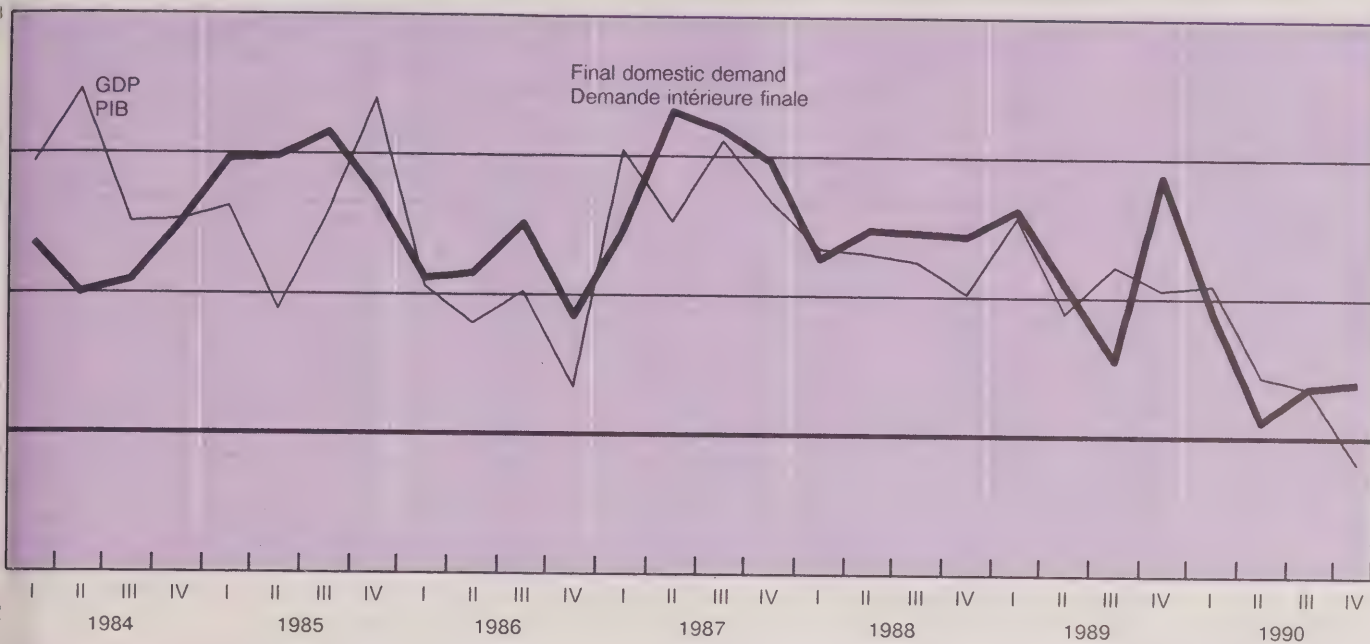
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

GDP

PIB

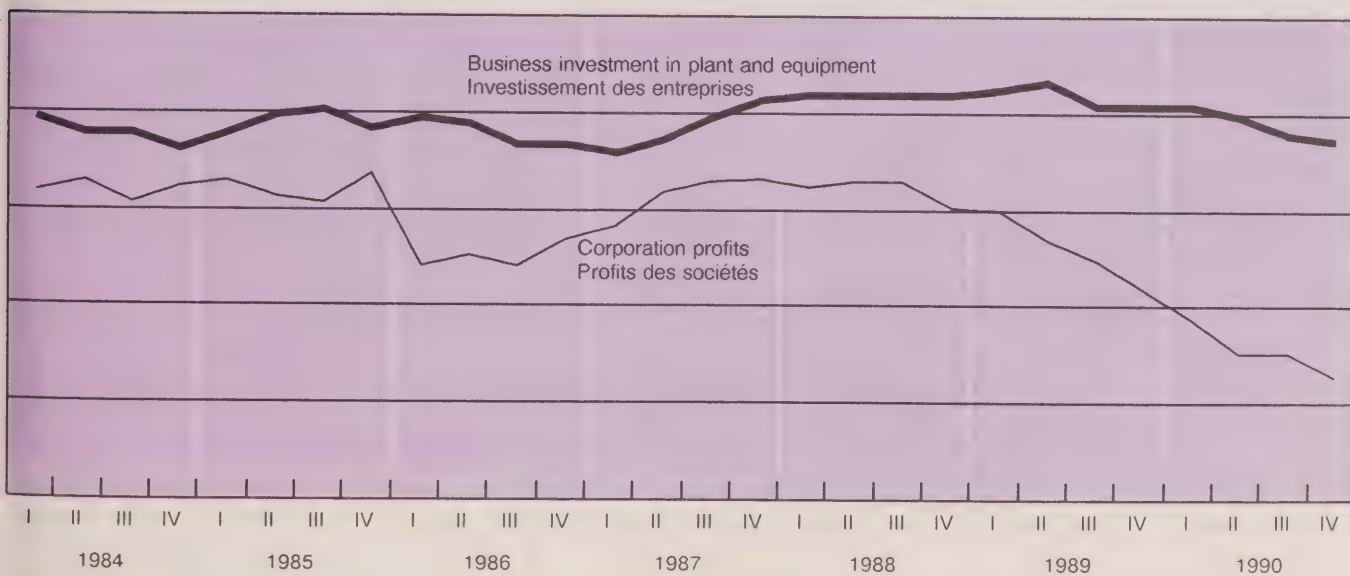
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Percentage of GDP
Pourcentage du PIB



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1990	677,900	8,701	32,924	653,677	76,451	76,916	-1,956	502,266
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
4	621,268	13,100	34,044	600,324	68,820	69,344	-2,008	464,168
1989 1	636,288	9,152	32,724	612,716	70,972	71,684	-2,292	472,352
2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,896	8,588	30,256	652,228	77,812	76,284	-1,384	499,516
2	678,088	9,316	36,676	650,728	76,404	76,544	-2,300	500,080
3	680,316	8,288	33,300	655,304	76,032	76,900	-2,208	504,580
4	679,300	8,612	31,464	656,448	75,556	77,936	-1,932	504,888

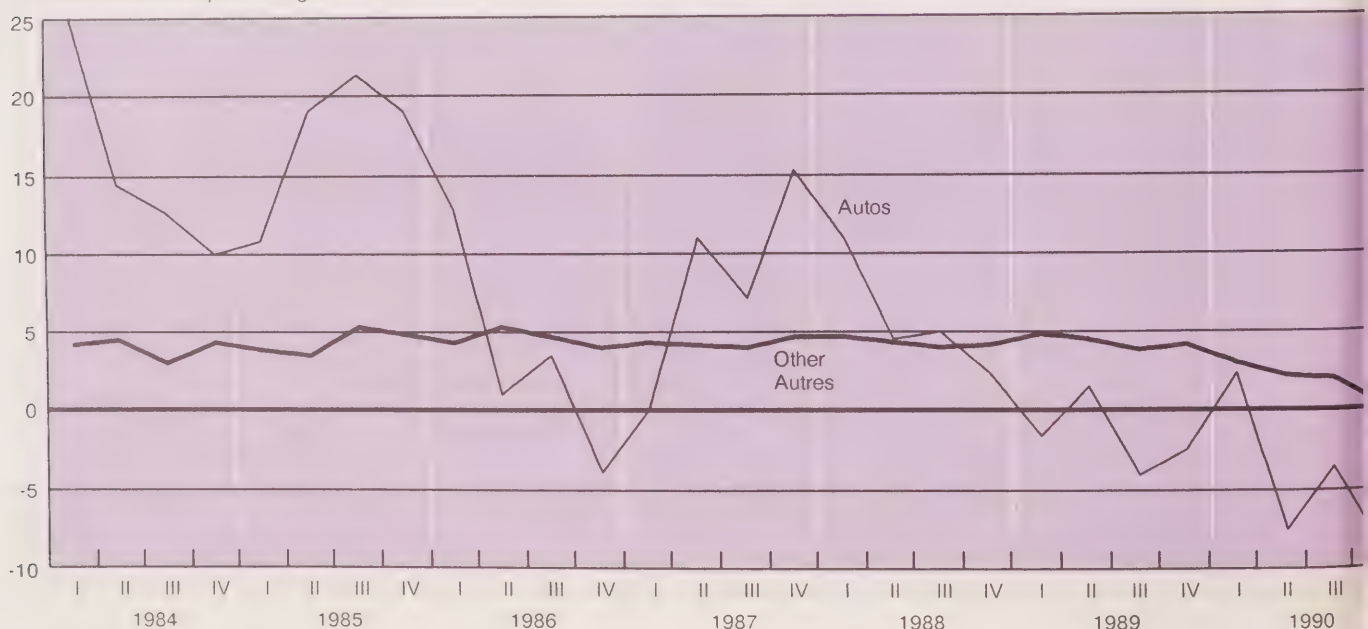
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal spending

Dépenses personnelles

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Sources and disposition of personal income (millions of dollars)

Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars)

ar and arter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
née et nestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	20088	20093	20094	20096	20097
37	298,850	3,770	31,188		
38	328,562	4,582	33,723	60,273	66,468
39	358,355	3,733	35,791	68,105	71,597
90	383,244	2,708	37,221	78,326	76,180
				87,814	83,461
8 1	318,024	5,332	32,772		
2	324,500	4,536	33,420	61,872	70,224
3	332,204	4,288	34,104	65,500	70,924
4	339,520	4,172	34,596	71,900	71,776
				73,148	73,464
9 1	346,888	3,288	35,100	75,252	74,364
2	355,112	4,332	35,512	77,592	75,584
3	362,452	4,468	36,056	78,792	76,196
4	368,968	2,844	36,496	81,668	78,576
0 1	376,208	2,336	37,272	85,784	80,300
2	383,184	2,716	37,124	88,064	81,736
3	385,708	3,776	37,252	89,392	83,388
4	387,876	2,004	37,236	88,016	88,420

ar and arter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	Transferts courants aux administrations publiques	
ée et estre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes	Employer and employee contributions
	20087	20087	20103	20104	20105	20107
7	462,028	8.1	323,104	99,677	70,332	25,090
3	508,093	10.0	350,624	111,617	78,841	28,196
	553,938	9.0	380,907	117,059	84,024	28,127
	596,095	7.6	402,055	135,092	99,643	32,085
3 1	489,728	9.4	338,996	109,856	78,172	27,144
2	500,404	8.8	346,604	112,188	80,080	27,528
3	515,808	10.7	354,336	111,716	79,048	28,140
4	526,432	10.9	362,560	112,708	78,064	29,972
9 1	536,428	9.5	369,012	110,068	77,352	27,952
2	549,684	9.8	378,540	118,140	85,444	27,832
3	559,528	8.5	383,696	118,856	85,680	28,324
4	570,112	8.3	392,380	121,172	87,620	28,400
1	583,516	8.8	397,088	126,660	91,984	31,520
2	594,480	8.1	398,956	142,204	106,416	32,408
3	601,172	7.4	403,892	134,624	99,424	31,884
4	605,212	6.2	408,284	136,880	100,748	32,528

Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal disposable income (annual percent change) Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents				
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1990	8,826	755	49,367	461,003	5.5	10.7
1988	1 5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
	2 5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
	3 6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
	4 6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989	1 7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
	2 8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
	3 8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
	4 8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990	1 8,688	784	50,296	456,856	7.2	11.0
	2 9,132	744	43,444	452,276	4.8	9.6
	3 8,780	756	53,120	466,548	5.9	11.4
	4 8,704	736	50,608	468,332	4.3	10.8

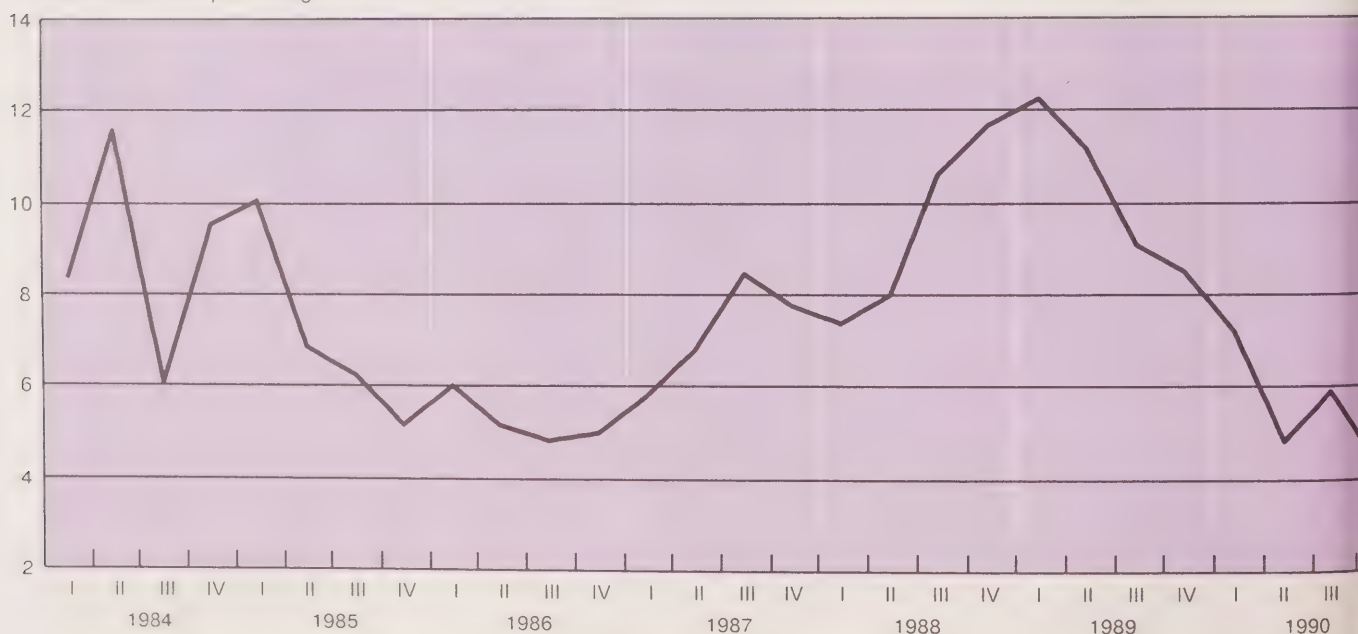
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal disposable income

Revenu personnel disponible

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



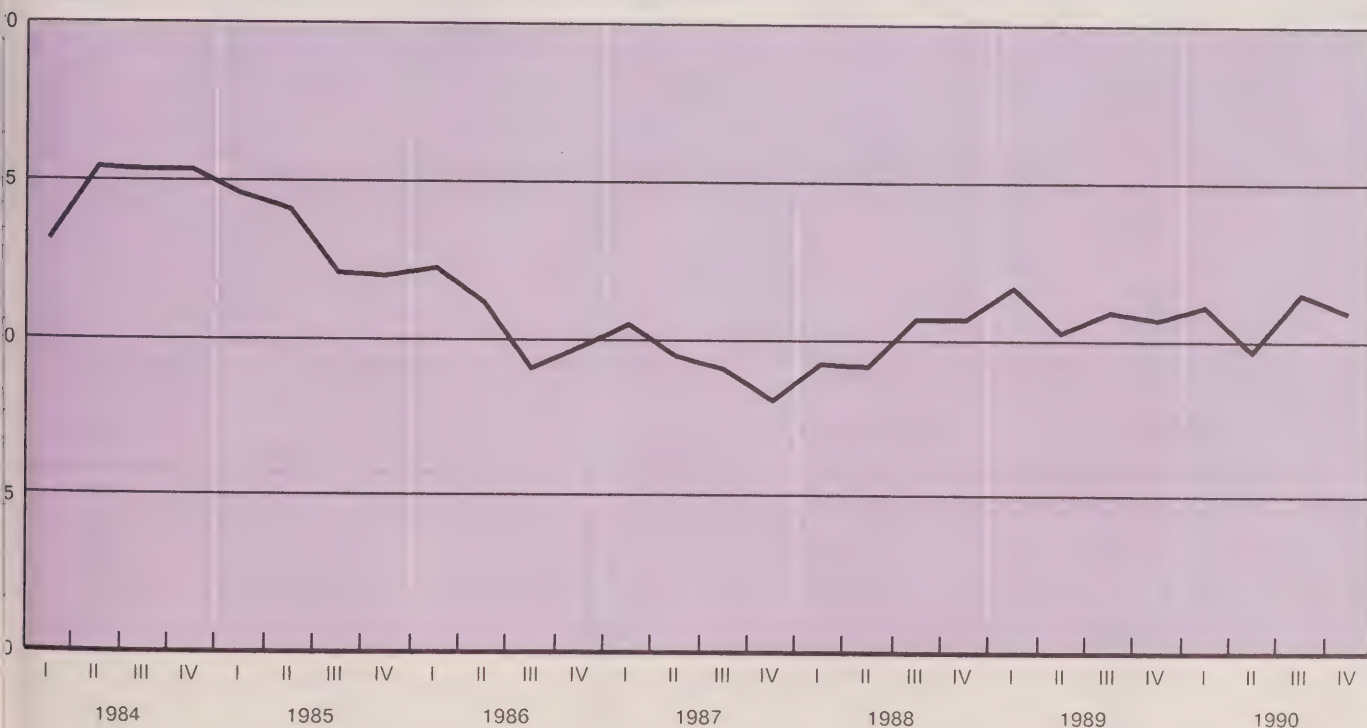
6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on goods and services Dépenses personnelles en biens et services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change) Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
87	310,847	4.5	48,282	24,622	9,740	31,721	18,389
88	324,331	4.3	51,411	25,982	10,278	32,371	18,440
89	336,572	3.8	52,689	25,524	10,812	33,063	18,820
90	341,003	1.3	51,833	24,381	10,568	32,811	18,607
88 1	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,220
2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344
3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560
4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636
89 1	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276
2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116
3	336,272	3.1	52,400	25,176	10,880	33,240	18,996
4	341,908	3.6	52,988	25,460	10,736	33,176	18,892
90 1	341,868	2.9	53,496	25,856	10,784	33,284	18,792
2	340,372	1.4	51,384	24,180	10,444	32,836	18,588
3	341,216	1.5	51,352	24,256	10,416	32,612	18,472
4	340,556	-0.4	51,100	23,232	10,628	32,512	18,576

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle

Percent
pourcentage



1.6

Personal expenditure on consumer goods
and services by type of expenditure, at 1986
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services
consommation par catégorie de dépenses, au
prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1990	90,279	39,213	10,075	12,067	166,080	63,447	20,948	3,872
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	89,968	38,900	10,096	11,800	165,120	62,348	21,944	3,548
2	90,808	39,236	10,176	12,484	165,344	63,132	21,132	3,712
3	90,788	39,356	10,224	12,216	166,464	63,828	20,480	3,968
4	89,552	39,360	9,804	11,768	167,392	64,480	20,236	4,260

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

1.7

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars)

(millions of dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1987	95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988	107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989	112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1990	131,732	14,552	1,592	87,663	3,360	36,941	275,840
1989 1	105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
2	113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
3	114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
4	116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990 1	123,508	15,644	1,652	88,316	3,152	35,772	268,044
2	138,824	14,688	2,172	88,900	3,380	35,760	283,724
3	131,316	14,120	1,536	87,364	3,308	37,628	275,272
4	133,280	13,756	1,008	86,072	3,600	38,604	276,320

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents
D	20162	20163	20164	20165	20166
1987	106,099	66,257	12,524	2,655	2,169
1988	113,295	71,305	11,524	2,431	2,444
1989	121,242	75,901	11,602	2,408	2,340
1990	132,456	83,180	11,212	2,087	3,039
1989 1	118,828	74,072	10,816	2,516	2,764
2	120,072	75,340	12,680	3,084	2,380
3	122,200	75,924	12,556	2,068	2,172
4	123,868	78,268	10,356	1,964	2,044
1990 1	127,340	80,008	10,504	2,312	5,292
2	131,492	81,476	12,496	2,276	2,212
3	134,076	83,108	11,332	1,900	2,076
4	136,916	88,128	10,516	1,860	2,576

7		Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded		Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin	
Year and Quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net	
	20167	20161	20168	20171	
1997	45,965	235,669	-17,028	-22,264	
1998	50,847	251,846	-11,564	-17,267	
1999	57,718	271,211	-15,171	-21,868	
2000	63,371	295,345	-19,505	-27,144	
2009 1	54,572	263,568	-16,568	-22,752	
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440	
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592	
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688	
2010 1	61,304	286,760	-18,716	-26,464	
2	62,800	292,752	-9,028	-16,616	
3	64,640	297,132	-21,860	-29,500	
4	64,740	304,736	-28,416	-35,996	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Pension plans (millions of dollars)				Régimes de pensions (millions de dollars)		
Year and Quarter	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1997	9,046	7,121	1,925	2,792	2,368	424
1998	9,908	8,285	1,623	3,085	2,665	420
1999	10,857	9,361	1,496	3,322	2,942	380
2000	12,169	10,431	1,738	3,539	3,227	312
1999 1	10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2	11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3	10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4	11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
2010 1	12,088	10,184	1,904	3,480	3,252	228
2	12,120	10,328	1,792	3,448	3,176	272
3	11,888	10,496	1,392	3,612	3,232	380
4	12,580	10,716	1,864	3,616	3,248	368

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.9

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1990	73,040	9,864	1,592	28,861	32	12,228	125,617
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	69,188	10,628	1,652	29,544	32	11,332	122,376
2	76,636	9,956	2,172	29,924	32	12,200	130,920
3	73,088	9,604	1,536	28,716	32	12,532	125,508
4	73,248	9,268	1,008	27,260	32	12,848	123,664

Source: See Table 1.10.
Source: Voir tableau 1.10.

1.10

Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services				
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1987	24,418	34,266	9,050	2,118	22,714
1988	25,763	36,180	7,713	2,384	24,718
1989	27,305	37,952	7,460	2,269	25,796
1990	30,066	42,208	6,234	2,957	26,827
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
2	27,564	37,772	9,184	2,308	25,860
3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	27,856	40,000	6,028	5,212	26,556
2	29,440	41,084	8,052	2,132	25,300
3	30,936	42,060	4,876	1,992	27,836
4	32,032	45,688	5,980	2,492	27,616

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
Année et trimestre				
D	20189	20180	20190	20193
1987	27,801	120,367	-21,104	-21,613
1988	31,688	128,446	-20,110	-20,862
1989	37,336	138,118	-22,360	-23,082
1990	41,577	149,869	-24,252	-24,970
1989 1	35,004	132,468	-21,024	-21,912
2	37,256	139,944	-21,796	-22,432
3	38,300	140,316	-23,184	-24,000
4	38,784	139,744	-23,436	-23,984
1990 1	40,028	145,680	-23,304	-24,160
2	41,100	147,108	-16,188	-16,872
3	42,316	150,016	-24,508	-25,240
4	42,864	156,672	-33,008	-33,608

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Provincial revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments Transferts courants		Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises				Federal	Local	
	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Municipale	Recettes totales
	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194
1987	34,389	5,184	29,116	3,882	14,991	22,136	107	109,805
1988	39,360	5,655	32,374	4,156	16,201	24,066	99	121,911
1989	40,439	5,396	35,209	4,447	17,643	25,028	88	128,250
1990	48,574	4,688	36,494	2,862	17,412	26,034	96	136,160
1989 1	37,336	5,896	34,260	4,300	17,408	23,576	64	122,840
2	40,564	5,700	34,984	4,404	19,768	25,036	100	130,556
3	41,168	5,112	35,524	4,396	16,792	25,756	96	128,844
4	42,688	4,876	36,068	4,688	16,604	25,744	92	130,760
1990 1	44,080	5,016	36,776	2,652	17,436	25,740	72	131,772
2	52,340	4,732	36,724	2,880	16,132	24,528	100	137,436
3	48,320	4,516	36,212	2,808	17,820	27,084	108	136,868
4	49,556	4,488	36,264	3,108	18,260	26,784	104	138,564

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

Provincial expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure Dépenses courantes en biens et services	Transfers payments: Transferts courants:				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	Local	Hospitals				
		Aux particuliers	Aux entreprises	Municipale	Hôpitaux	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
	20204	20205	20206 + 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214
1987	34,391	21,659	5,442	19,208	16,209	14,627	111,536	-1,731	-3,591
1988	36,439	23,258	5,508	20,470	17,749	15,614	119,038	2,873	1,114
1989	38,935	24,666	5,760	21,496	19,105	16,715	126,677	1,573	-752
1990	42,296	26,145	6,254	22,693	20,172	17,974	135,534	626	-1,945
1989 1	38,296	24,140	5,840	21,112	19,032	15,976	124,396	-1,556	-3,632
2	37,960	24,404	5,796	21,592	18,752	16,676	125,180	5,376	3,208
3	39,400	24,676	5,704	21,604	19,196	16,848	127,428	1,416	-1,012
4	40,084	25,444	5,700	21,676	19,440	17,360	129,704	1,056	-1,572
1990 1	41,320	25,488	5,980	21,444	19,828	17,488	131,548	224	-2,380
2	41,776	25,716	5,908	22,560	19,848	17,904	133,712	3,724	1,144
3	42,488	26,128	7,544	22,984	20,192	18,496	137,832	-964	-3,512
4	43,600	27,248	5,584	23,784	20,820	18,008	139,044	-480	-3,032

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.13

Local government revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter	Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfers payments		Total revenue
				Transferts courants		
				Federal	Provincial	
Année et trimestre	Impôts Indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Provinciale	Recettes totales
D	20217	20218	20219	20220	20221	20215
1987	18,164	227	1,366	578	19,208	39,543
1988	19,312	264	1,395	652	20,470	42,093
1989	20,954	280	1,478	768	21,496	44,976
1990	22,308	306	1,600	793	22,693	47,700
1989 1	20,900	280	1,428	792	21,112	44,512
2	20,936	280	1,448	824	21,592	45,080
3	20,972	280	1,480	628	21,604	44,964
4	21,008	280	1,556	828	21,676	45,348
1990 1	21,996	308	1,568	816	21,444	46,132
2	22,252	308	1,600	772	22,560	47,492
3	22,436	308	1,580	752	22,984	48,060
4	22,548	300	1,652	832	23,784	49,116

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.14

Local government expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	
		To persons	To business	Provincial	Hospital					
		Aux particuliers	Aux entreprises	Provinciale	Hôpital					
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services					Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net	
D	20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232	
1987	31,604	1,058	687	107	20	3,375	36,851	2,692	50	
1988	34,216	1,153	734	99	20	3,383	39,605	2,488	-540	
1989	36,860	1,256	790	88	20	3,495	42,509	2,467	-1,076	
1990	40,279	1,458	811	96	20	3,628	46,292	1,408	-2,883	
1989	1	36,008	1,204	784	64	20	3,428	41,508	3,004	-136
	2	36,492	1,240	784	100	20	3,420	42,056	3,024	-316
	3	37,144	1,280	796	96	20	3,520	42,856	2,108	-1,564
	4	37,796	1,300	796	92	20	3,612	43,616	1,732	-2,288
1990	1	39,056	1,408	808	72	20	3,600	44,964	1,168	-3,040
	2	40,320	1,436	812	100	20	3,612	46,300	1,192	-3,064
	3	40,580	1,476	812	108	20	3,636	46,632	1,428	-2,876
	4	41,160	1,512	812	104	20	3,664	47,272	1,844	-2,552

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.15

Hospital revenue (millions of dollars)

Recettes des hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Transfers payments Transferts courants		Other revenue	Total revenue	Current expenditure	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	Provincial	Local			on goods and services				
Année et trimestre	Provinciale	Municipale	Autres recettes	Recettes totales	Dépenses courantes en biens et services	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20236	20237	20234 + 20235	20233	20239	20240	20238	20241	20244
1987	16,209	20	221	16,450	15,522	162	15,684	766	541
1988	17,749	20	236	18,005	16,701	162	16,863	1,142	978
1989	19,105	20	257	19,382	17,937	172	18,109	1,273	1,166
1990	20,172	20	271	20,463	19,608	192	19,800	663	604
1989 1	19,032	20	252	19,304	17,460	164	17,624	1,680	1,600
2	18,752	20	256	19,028	17,844	164	18,008	1,020	916
3	19,196	20	252	19,468	18,048	164	18,212	1,256	1,148
4	19,440	20	268	19,728	18,396	196	18,592	1,136	1,000
1990 1	19,828	20	268	20,116	18,864	188	19,052	1,064	984
2	19,848	20	268	20,136	19,772	184	19,956	180	112
3	20,192	20	264	20,476	19,872	192	20,064	412	356
4	20,820	20	284	21,124	19,924	204	20,128	996	964

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expen- diture on goods and services Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi- durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
oyenne annuelle trimestre	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
87	104.0	102.5	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.0
88	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	106.9	118.0
89	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
90	117.9	111.6	117.4	119.4	119.2	118.5	112.3	126.1
88 1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.5	106.7	105.4	114.3
2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.7	107.3	105.8	116.3
3	108.7	106.5	110.3	108.8	109.0	108.4	107.4	119.0
4	109.8	108.0	111.7	109.0	110.6	109.9	109.1	122.2
89 1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.4	110.5	125.5
2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	113.0	110.7	125.3
3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	113.2	112.7	127.3
4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	114.5	112.8	129.5
90 1	116.2	111.5	116.2	117.1	117.1	115.8	113.2	128.8
2	117.2	111.4	116.8	118.3	118.5	118.9	113.0	126.9
3	118.4	111.8	118.0	119.5	119.9	119.3	112.2	125.2
4	119.9	111.7	118.5	122.5	121.3	120.0	110.9	123.3
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction	Machinery and equipment						
oyenne annuelle trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
87	104.7	98.1	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
88	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.8	4.8	
89	115.6	96.9	112.6	104.3	96.3	115.2	4.9	
90	118.7	96.9	116.8	104.3	97.7	118.8	3.1	
88 1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	107.8	4.8	
2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	109.0	4.3	
3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	110.5	4.9	
4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	112.0	5.2	
89 1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	113.4	5.2	
2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	114.9	5.4	
3	116.2	98.3	113.5	103.4	96.2	115.8	4.8	
4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	116.6	4.1	
90 1	117.5	97.6	115.3	104.0	97.7	117.4	3.5	
2	118.7	97.7	116.5	102.7	96.4	118.4	3.0	
3	119.1	97.0	117.2	103.6	96.9	119.2	2.9	
4	119.6	95.4	118.0	106.9	99.8	120.2	3.1	

Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investisse- ment des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
87	105.0	104.0	104.2	98.0	102.2	98.7	104.0
88	110.2	108.1	108.3	96.7	103.9	96.6	108.1
89	115.9	113.3	113.0	97.3	106.6	97.2	113.1
90	119.9	118.1	118.8	98.0	107.3	99.1	117.4
89 1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	96.8	111.1
2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	97.8	112.8
3	116.5	114.2	113.4	98.0	106.2	97.1	113.9
4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	97.0	114.6
90 1	118.3	116.3	116.0	98.2	106.9	98.9	115.9
2	119.5	117.3	119.1	98.2	105.9	98.1	117.1
3	120.3	118.5	119.5	97.8	106.5	98.2	117.7
4	121.6	120.1	120.5	97.6	109.9	101.0	118.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1987	470,949	4.2	168,444	217,879	875	83,750	125,721	42,944	47,318
1988	491,014	4.3	174,371	230,370	905	85,368	131,996	43,833	50,860
1989	506,093	3.1	177,141	240,602	913	87,437	132,100	43,955	51,163
1990	509,912	0.8	175,227	244,084	933	89,668	127,634	42,991	48,276
1990 F	512,519	2.1	176,839	245,676	956	89,047	129,062	43,842	49,241
M	512,500	2.1	176,827	245,420	953	89,300	128,953	43,710	49,351
A	511,709	1.7	176,804	244,645	956	89,303	128,587	43,440	48,685
M	511,061	1.1	176,958	243,610	938	89,555	129,248	43,480	49,268
J	512,028	1.6	177,355	244,087	918	89,668	129,121	43,208	49,763
J	512,326	1.4	177,290	244,260	925	89,850	129,672	43,318	49,739
A	510,483	0.4	175,865	243,907	908	89,803	128,196	43,066	48,641
S	507,206	-0.6	173,410	242,872	920	90,004	126,182	42,544	47,366
O	507,728	-0.4	173,081	243,555	926	90,166	126,004	42,270	47,270
N	503,629	-1.5	170,502	241,832	935	90,360	123,918	41,494	45,830
D	502,767	-1.8	167,644	243,883	936	90,305	122,507	41,276	44,454
1991 J	496,923	-3.0	166,404	239,181	932	90,406	122,291	41,345	43,523
F	496,872	-3.1	164,048	241,381	962	90,480	121,319	41,570	43,066

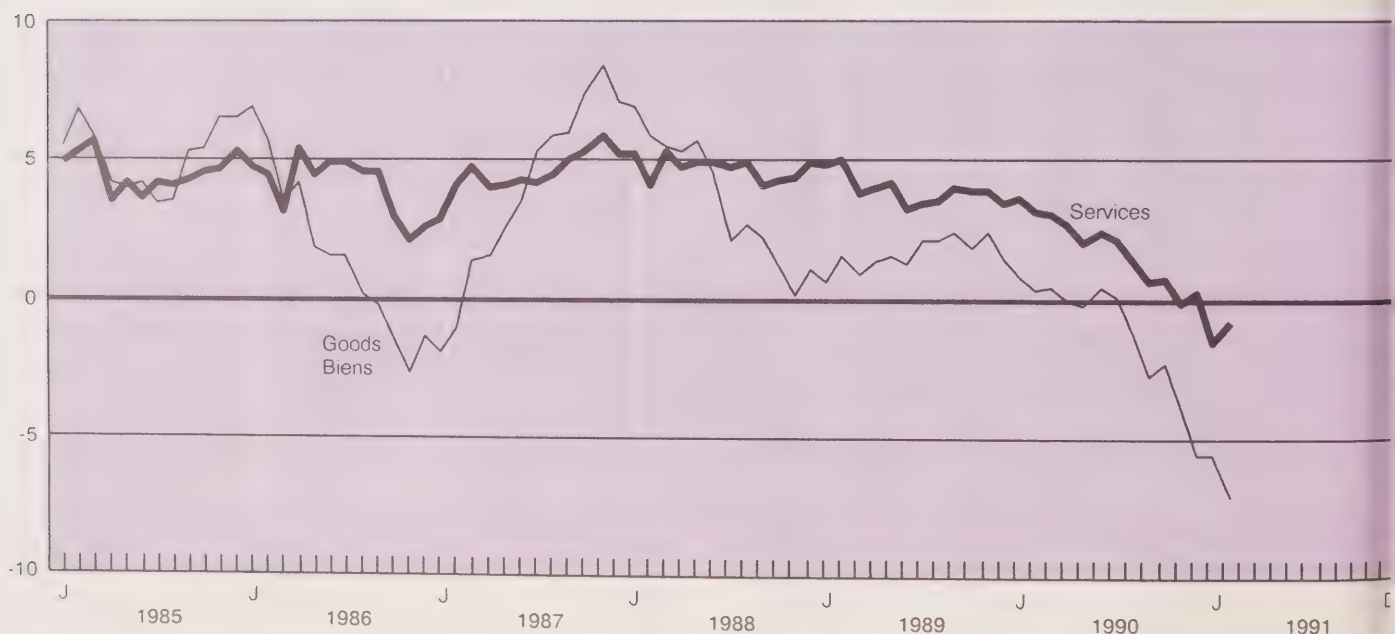
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Gross domestic product by industry at factor
cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des
facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and Month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
87	10,067	4,151	18,816	90,319	29,742	23,489	14,323
88	8,023	4,034	20,332	94,750	31,624	24,731	15,609
89	9,211	4,166	19,878	95,176	32,988	24,861	17,469
90	11,202	4,049	19,764	91,324	33,689	24,518	18,935
90 F	10,728	4,258	19,507	93,140	34,168	24,620	18,574
M	10,794	4,254	19,744	93,119	34,200	24,884	18,558
A	10,805	4,294	19,942	92,183	34,492	24,835	18,733
M	10,880	4,252	19,920	92,806	33,931	24,773	18,828
J	11,040	4,260	19,678	93,029	34,260	24,726	19,026
J	11,285	3,898	20,014	93,114	33,772	24,475	19,133
A	11,407	3,992	19,783	91,764	33,588	24,370	19,333
S	11,314	4,040	19,555	89,968	33,209	23,944	19,003
O	11,064	3,946	19,638	89,598	33,408	24,481	19,141
N	10,824	3,858	19,788	87,382	33,252	24,162	19,164
D	10,550	3,702	19,830	85,788	32,234	24,236	19,252
91 J	10,218	3,545	19,943	84,925	31,696	23,358	19,295
F	9,986	3,421	19,888	84,694	30,694	23,382	19,290

Year and Month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024
7	72,546	103,985	55,224	16,587	31,701
8	75,938	108,371	58,648	16,915	32,040
9	79,517	113,147	59,962	17,046	32,671
0	80,812	117,290	58,486	16,546	33,298
0 F	80,802	116,676	60,469	16,415	33,162
M	80,132	117,041	60,408	16,091	33,275
A	80,555	117,046	59,184	16,463	33,179
M	80,394	117,090	58,348	16,523	33,317
J	80,442	117,388	58,462	16,415	33,304
J	80,773	117,663	58,332	16,544	33,324
A	81,028	117,588	57,744	16,649	33,238
S	80,947	117,978	57,232	16,660	33,356
O	81,394	117,982	56,905	16,768	33,403
N	80,856	117,521	56,633	16,748	33,442
D	81,730	117,655	57,437	16,889	33,464
91 J	81,757	117,088	54,116	17,423	33,559
F	83,314	116,781	55,061	16,738	33,624

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: L. Sager (951-9164).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Sager (951-9164).

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1990	187,748	203,738	-15,989	146,057	135,259	10,798
1988 1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989 1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990 1	45,906	50,900	-4,995	35,779	34,069	1,711
2	47,780	51,869	-4,089	37,172	34,107	3,065
3	47,249	50,535	-3,286	36,678	33,485	3,193
4	46,814	50,434	-3,620	36,427	33,599	2,828

Year and quarter	Non-merchandise trade Commerce des non-marchandises			Service transactions Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1990	41,692	68,478	-26,787	22,378	30,205	-7,827
1988 1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989 1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990 1	10,126	16,832	-6,705	5,506	7,399	-1,893
2	10,608	17,762	-7,154	5,574	7,470	-1,896
3	10,571	17,050	-6,479	5,580	7,595	-2,015
4	10,387	16,835	-6,448	5,718	7,741	-2,023

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars) - fin

Year and Quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1987	8,056	24,226	-16,170	5,429	3,314	2,115
1988	11,319	30,202	-18,882	7,935	3,646	4,289
1989	8,499	30,652	-22,153	8,734	3,597	5,137
1990	8,701	32,923	-24,222	10,613	5,350	5,262
1988 1	3,386	6,869	-3,482	1,798	951	847
2	2,003	7,406	-5,403	1,995	822	1,173
3	2,655	7,416	-4,761	2,071	944	1,126
4	3,275	8,511	-5,236	2,071	929	1,143
1989 1	2,288	8,181	-5,893	2,466	1,004	1,462
2	2,214	7,679	-5,465	2,031	908	1,124
3	2,010	7,531	-5,521	2,099	858	1,241
4	1,987	7,260	-5,273	2,138	827	1,311
1990 1	2,146	7,564	-5,418	2,474	1,868	606
2	2,329	9,169	-6,839	2,704	1,123	1,581
3	2,072	8,325	-6,253	2,919	1,130	1,789
4	2,153	7,865	-5,712	2,516	1,229	1,287

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

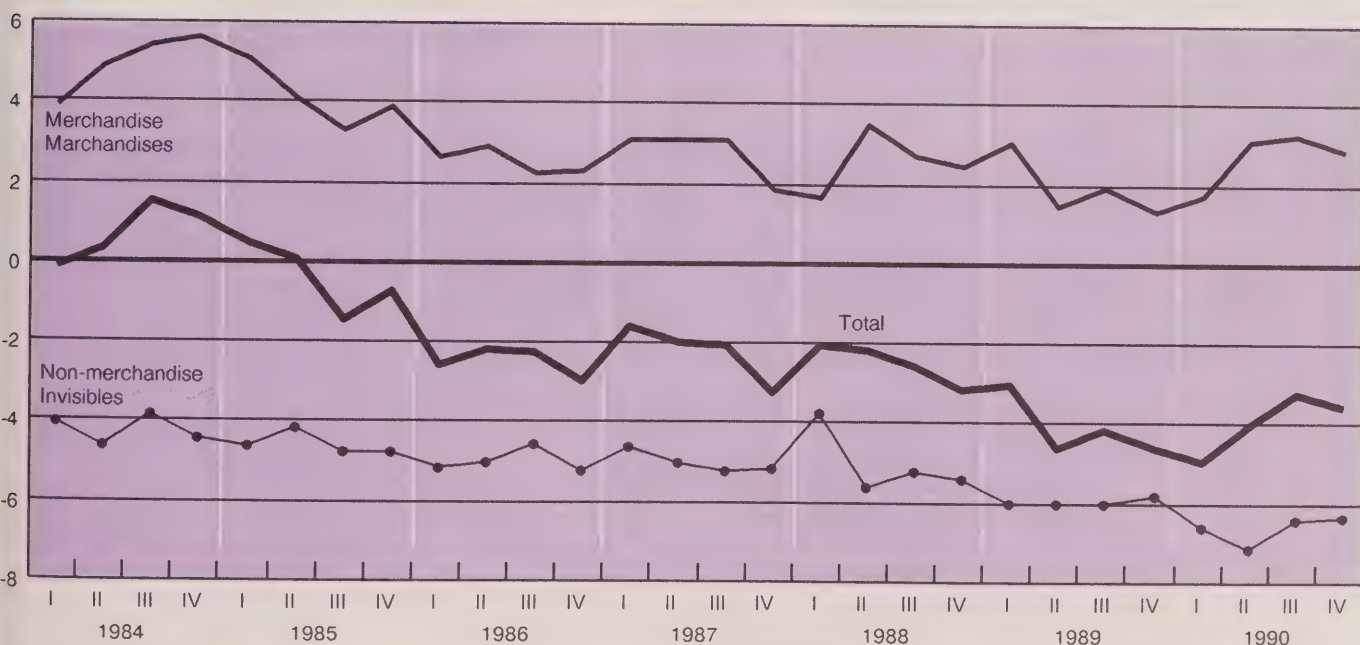
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1987	-8,681	-1,067	-874	-4,461	-16,819
1988	-7,319	-1,020	-74	-9,451	-22,288
1989	-4,900	-768	-1,556	-346	-11,648
1990	-1,422	-1,084	-66	-649	-9,296
1988 1	-2,190	-335	521	-5,521	-8,760
2	-2,050	-50	-889	-4,520	-7,408
3	-976	-441	294	1,792	-3,382
4	-2,103	-195	0	-1,202	-2,738
1989 1	248	413	-521	-189	-1,908
2	-2,320	-239	447	236	-1,845
3	-1,182	-863	-1,366	-410	-4,777
4	-1,645	-79	-116	18	-3,119
1990 1	-1,121	-112	365	2,591	1,287
2	-167	590	-859	123	-1,927
3	-809	-1,032	389	-3,470	-6,212
4	675	-530	39	107	-2,444

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1987	4,401	6,640	7,624	2,900	29,073	12,254
1988	4,800	-2,379	15,871	2,917	36,489	14,200
1989	3,400	3,871	17,069	-2,492	33,719	22,070
1990	5,729	-1,723	13,421	3,339	30,255	20,959
1988 1	2,604	-739	3,347	1,325	11,451	2,691
2	853	-165	4,669	-3,248	9,261	1,853
3	944	-600	5,330	5,012	9,012	5,629
4	399	-874	2,525	-173	6,765	4,027
1989 1	-1,682	690	5,714	-4,124	7,944	6,036
2	2,332	659	439	5,626	8,398	6,553
3	580	1,440	4,741	-2,692	6,289	1,512
4	2,171	1,082	6,174	-1,303	11,089	7,970
1990 1	1,089	376	2,233	2,945	6,785	8,072
2	983	-287	2,562	4,729	10,693	8,766
3	1,110	-525	3,653	-1,362	6,847	635
4	2,548	-1,287	4,973	-2,973	5,931	3,487

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).

Leading indicators(1)

Indicateurs avancés(1)

Month and year	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2)	Other durables sales(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars)	Toronto stock market (1975 = 1000)
Month and year	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	Meubles et articles ménagers(2)	Ventes d'autres durables(2)	Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
F	144.6	145.8	12,724	47,382	26,515	3,441
M	145.1	144.3	12,773	47,202	26,543	3,488
A	145.1	143.9	12,840	47,090	26,512	3,535
M	145.0	144.0	12,905	46,930	26,457	3,585
J	144.8	143.9	12,985	46,649	26,333	3,639
J	144.6	144.2	13,039	46,251	26,173	3,714
A	144.6	145.7	13,076	45,847	26,041	3,799
S	144.9	146.6	13,124	45,788	25,933	3,867
O	145.3	146.5	13,165	45,808	25,903	3,914
N	145.7	146.5	13,176	45,895	25,864	3,946
D	146.0	146.8	13,128	46,043	25,838	3,967
J	146.0	144.0	13,093	46,309	25,778	3,945
F	145.7	144.4	13,062	46,453	25,744	3,897
M	145.4	144.0	13,033	46,616	25,564	3,834
A	144.8	142.6	12,979	46,446	25,372	3,731
M	144.2	143.3	12,901	46,061	25,124	3,651
J	143.9	144.1	12,827	45,639	24,869	3,589
J	143.6	143.1	12,741	45,220	24,551	3,550
A	143.3	142.4	12,662	44,874	24,289	3,499
S	142.6	139.7	12,597	44,514	24,086	3,424
O	141.8	139.7	12,524	44,113	23,967	3,334
N	140.8	137.8	12,448	43,607	23,930	3,256
D	139.8	137.9	12,582	42,980	23,946	3,211
J	138.4	133.5	12,316	42,483	23,913	3,193
F	137.1	135.2	12,019	42,018	23,881	3,218

Smoothed.

Lissé.

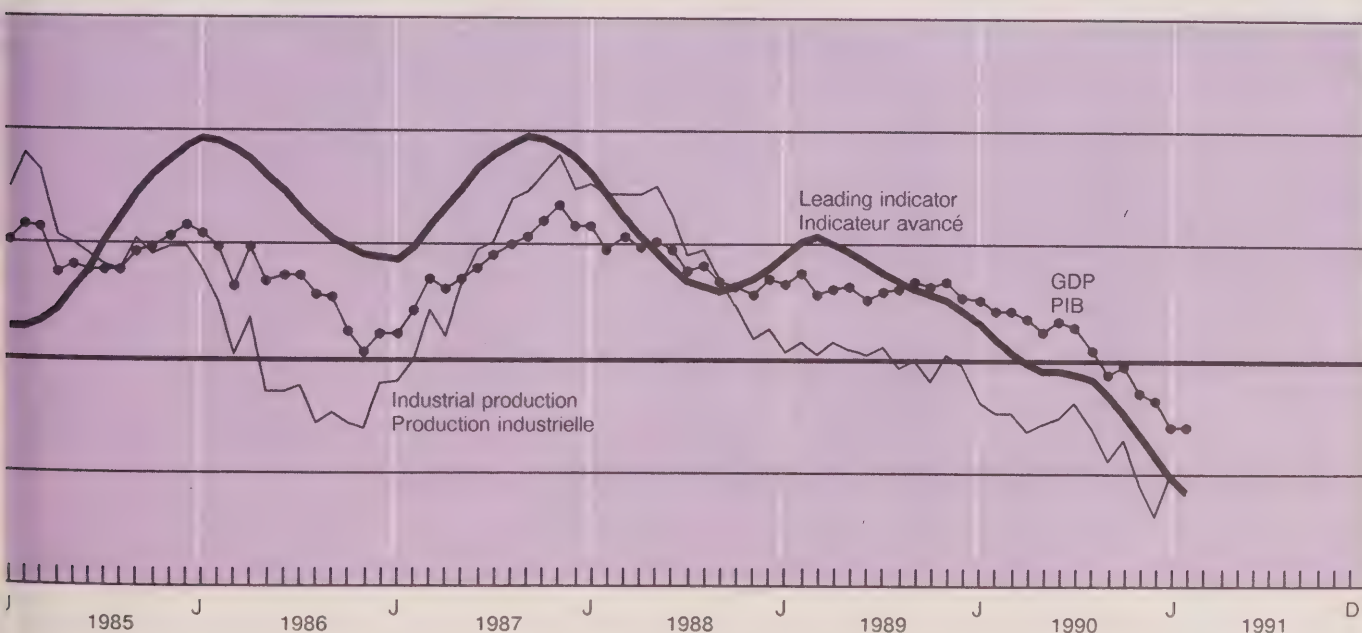
At annual rates.

Aux taux annuels.

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.22

Leading indicators(1) - concluded

Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month	Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D	99963	99966	99959	99968	99960	99961
1989						
F	10,275	1.46	38.9	1,723	151.6	194.0
M	10,299	1.47	38.8	1,727	151.9	194.3
A	10,262	1.47	38.7	1,725	148.9	194.5
M	10,218	1.48	38.7	1,720	144.6	194.5
J	10,177	1.48	38.6	1,716	140.9	194.2
J	10,193	1.47	38.6	1,713	138.2	193.8
A	10,208	1.47	38.6	1,714	137.3	193.6
S	10,209	1.47	38.6	1,716	138.2	193.5
O	10,262	1.47	38.6	1,718	140.2	193.4
N	10,266	1.48	38.6	1,723	142.9	193.3
D	10,249	1.48	38.6	1,729	145.7	193.4
1990						
J	10,033	1.46	38.6	1,737	147.6	193.5
F	9,780	1.44	38.5	1,750	147.9	193.4
M	9,585	1.43	38.5	1,762	146.3	193.5
A	9,425	1.42	38.4	1,773	141.9	193.5
M	9,444	1.42	38.3	1,780	136.6	193.7
J	9,558	1.42	38.3	1,788	131.1	194.1
J	9,719	1.43	38.3	1,795	126.2	194.4
A	9,835	1.44	38.3	1,796	122.0	194.3
S	9,834	1.44	38.3	1,793	117.3	193.8
O	9,807	1.44	38.2	1,787	113.2	192.9
N	9,644	1.44	38.1	1,780	109.6	191.5
D	9,408	1.43	38.0	1,771	106.8	189.9
1991						
J	9,099	1.40	37.9	1,763	103.1	188.4
F	8,744	1.38	37.8	1,757	100.4	187.4

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

1.23

Financial flow accounts - Funds raised by
non-financial sectors, unadjusted (millions of
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des
secteurs non financiers, non désaisonnalisés
(millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1987	104,489	37,930	31,838	1,137	24,530	9,054
1988	116,565	39,245	39,255	1,007	28,822	8,236
1989	120,431	37,151	50,947	1,815	20,436	10,082
1990	101,255	28,259	30,997	9,604	22,054	10,341
1988						
1	23,143	4,495	11,459	9	6,628	552
2	34,781	11,849	11,830	176	8,264	2,662
3	23,739	11,287	10,128	-53	1,146	1,231
4	34,902	11,614	5,838	875	12,784	3,791
1989						
1	26,489	7,882	13,253	1,237	2,268	1,849
2	35,626	9,599	15,463	722	6,660	3,182
3	26,439	8,866	13,600	-82	2,467	1,588
4	31,877	10,804	8,631	-62	9,041	3,463
1990						
1	22,147	6,405	11,748	2,345	-138	1,787
2	26,223	9,183	8,801	2,560	2,810	2,869
3	24,400	5,957	7,048	1,526	8,137	1,732
4	28,485	6,714	3,400	3,173	11,245	3,953

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

Labour markets

Marchés du travail

Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is seasonally adjusted

Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

Nota: Seules les données de l'enquête sur la population active sont désaisonnalisées

2.1

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	76761
1989	13,503	12,486	11,147	10,598	1,888	1,018	6,637	67.0	8.7
1990	13,681	12,572	11,147	10,640	1,932	1,109	6,749	67.0	8.7
1989 A	13,431	12,378	11,070	10,519	1,863	1,053	6,807	66.9	7.1
M	13,489	12,452	11,123	10,605	1,859	1,037	6,501	67.1	7.1
J	13,509	12,502	11,147	10,604	1,885	1,007	6,326	67.1	7.1
J	13,489	12,468	11,133	10,602	1,867	1,021	6,207	66.9	7.1
A	13,547	12,542	11,173	10,685	1,861	1,005	6,233	67.1	7.1
S	13,520	12,522	11,157	10,607	1,904	998	6,698	66.9	7.1
O	13,545	12,538	11,183	10,632	1,911	1,007	6,744	67.0	7.1
N	13,593	12,572	11,239	10,648	1,932	1,021	6,779	67.1	7.1
D	13,594	12,566	11,230	10,666	1,911	1,028	6,886	67.1	7.1
1990 J	13,649	12,601	11,273	10,690	1,903	1,048	6,922	67.3	7.1
F	13,652	12,615	11,282	10,716	1,905	1,037	6,897	67.2	7.1
M	13,574	12,596	11,271	10,664	1,924	978	6,921	66.7	7.1
A	13,633	12,638	11,297	10,717	1,928	995	6,896	66.9	7.1
M	13,641	12,591	11,225	10,681	1,919	1,050	6,633	66.9	7.1
J	13,642	12,600	11,195	10,666	1,920	1,042	6,482	66.8	7.1
J	13,697	12,606	11,189	10,669	1,930	1,091	6,298	67.0	8.1
A	13,708	12,558	11,143	10,622	1,938	1,150	6,366	67.0	8.1
S	13,745	12,579	11,200	10,630	1,939	1,166	6,769	67.1	8.1
O	13,777	12,552	11,158	10,608	1,950	1,225	6,815	67.1	8.1
N	13,736	12,487	11,079	10,544	1,951	1,249	6,932	66.8	9.1
D	13,721	12,440	11,047	10,476	1,972	1,281	7,062	66.7	9.1
1991 J	13,671	12,350	10,973	10,371	1,972	1,321	7,192	66.4	9.1
F	13,688	12,289	10,901	10,294	1,993	1,399	7,151	66.4	10.1
M	13,733	12,291	10,881	10,315	1,971	1,442	7,060	66.5	10.1
A	13,728	12,330	10,883	10,309	2,019	1,398	7,117	66.4	10.1

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

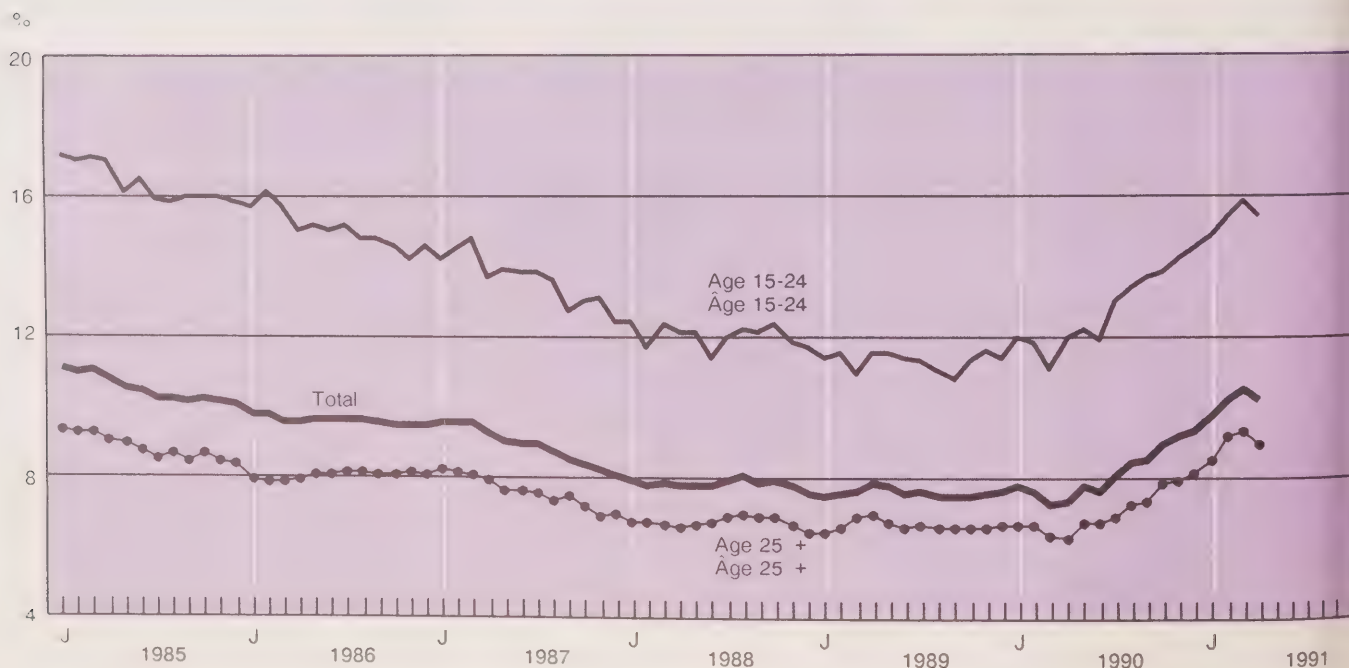
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).

Unemployment rate

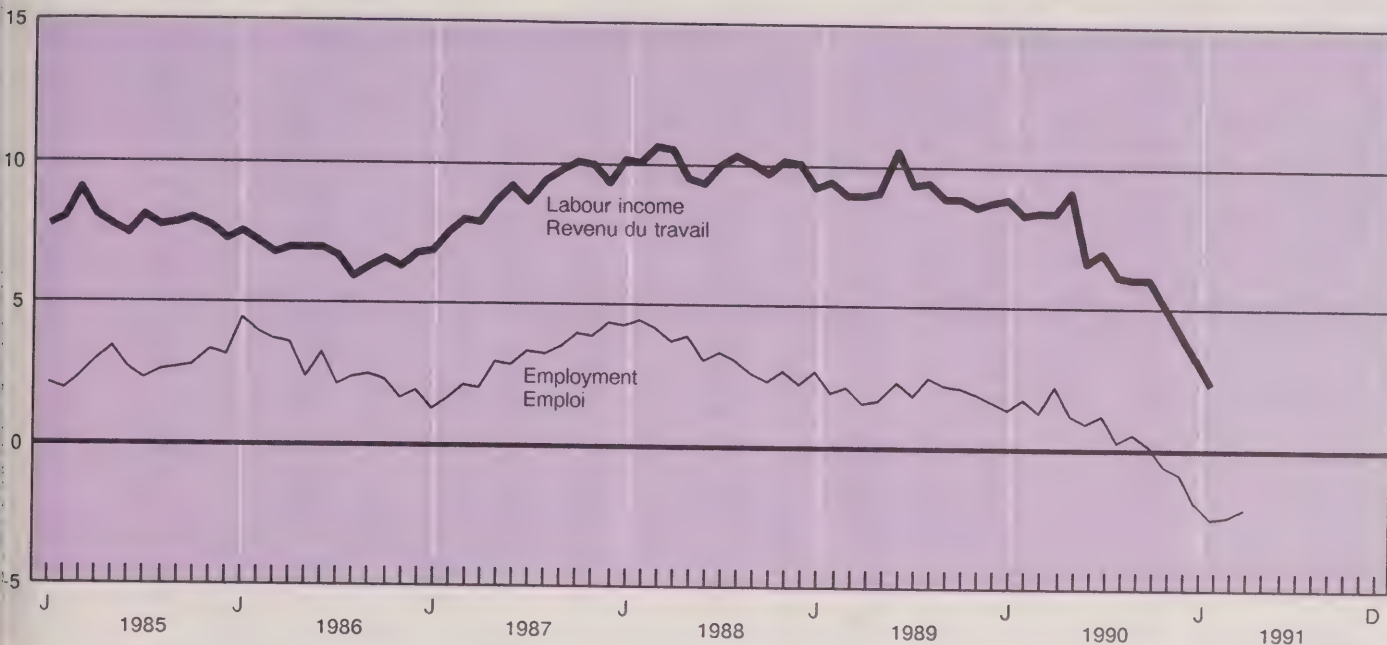
Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

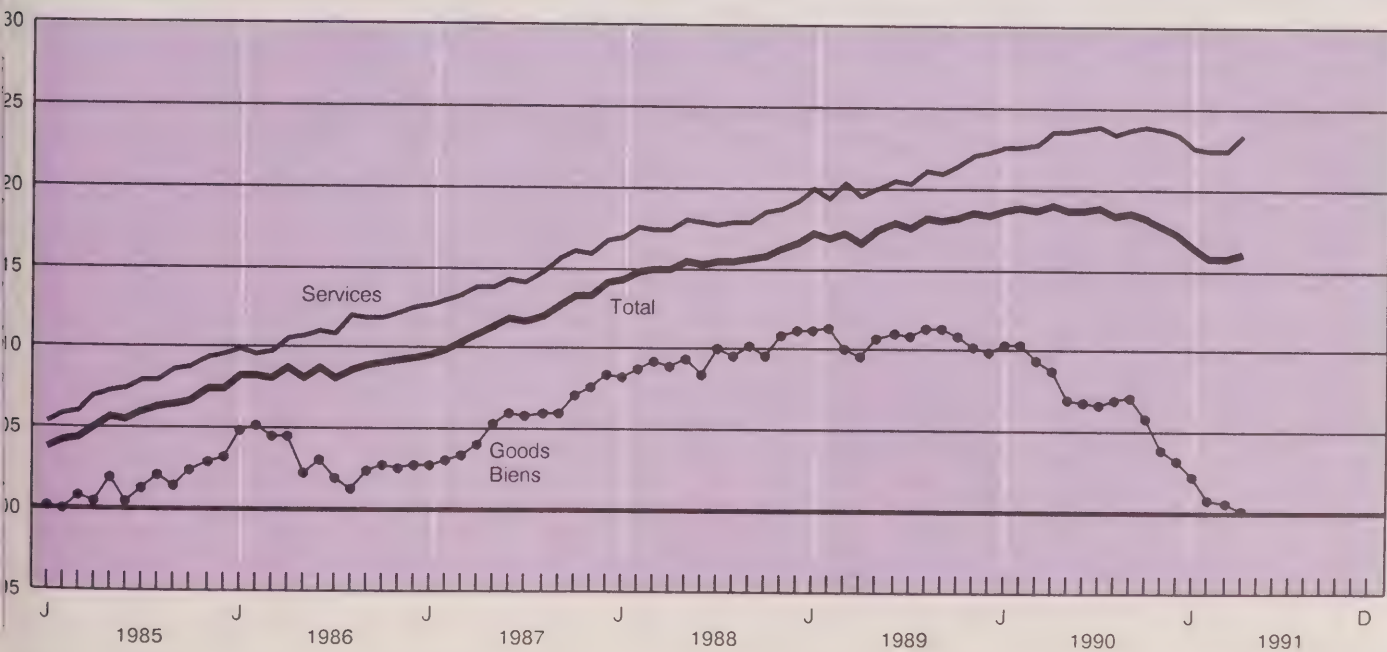
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.2

Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1990	12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1989	12,378	6,934	5,444	2,378	1,232	1,146	10,000	5,702	4,298
A	12,452	6,976	5,476	2,383	1,241	1,142	10,069	5,735	4,334
M	12,502	7,002	5,500	2,368	1,232	1,136	10,134	5,770	4,364
J	12,468	6,970	5,498	2,364	1,234	1,130	10,104	5,736	4,368
A	12,542	7,011	5,531	2,388	1,244	1,144	10,154	5,767	4,387
S	12,522	7,004	5,518	2,356	1,233	1,123	10,166	5,771	4,395
O	12,538	6,992	5,546	2,346	1,222	1,124	10,192	5,770	4,422
N	12,572	6,988	5,584	2,345	1,221	1,124	10,227	5,767	4,460
D	12,566	6,962	5,604	2,335	1,210	1,125	10,231	5,752	4,479
1990	12,601	6,987	5,614	2,322	1,206	1,116	10,279	5,781	4,498
J	12,615	6,989	5,626	2,313	1,194	1,119	10,302	5,795	4,507
F	12,596	6,981	5,615	2,295	1,191	1,104	10,301	5,790	4,511
M	12,638	6,992	5,646	2,288	1,190	1,098	10,350	5,802	4,548
A	12,591	6,960	5,631	2,267	1,172	1,095	10,324	5,788	4,536
M	12,600	6,960	5,640	2,260	1,165	1,095	10,340	5,795	4,545
J	12,606	6,959	5,647	2,236	1,149	1,087	10,370	5,810	4,560
A	12,558	6,930	5,628	2,219	1,141	1,078	10,339	5,789	4,550
S	12,579	6,943	5,636	2,233	1,156	1,077	10,346	5,787	4,559
O	12,552	6,947	5,605	2,224	1,154	1,070	10,328	5,793	4,535
N	12,487	6,879	5,608	2,207	1,136	1,071	10,280	5,743	4,537
D	12,440	6,844	5,596	2,185	1,123	1,062	10,255	5,721	4,534
1991	12,350	6,789	5,561	2,157	1,100	1,057	10,193	5,689	4,504
J	12,289	6,739	5,550	2,140	1,084	1,056	10,149	5,655	4,494
F	12,291	6,717	5,574	2,113	1,064	1,049	10,178	5,653	4,525
M	12,330	6,747	5,583	2,102	1,069	1,033	10,228	5,678	4,550
A									

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

2.3

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construc-tion	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufacturières	Construc-tion	Transports, communications et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administrati-on publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990	12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1989	11,959	296	2,141	721	950	2,191	719	4,096	839
A	12,025	290	2,135	754	961	2,174	741	4,106	854
M	12,058	287	2,144	758	970	2,172	749	4,116	857
J	12,031	286	2,129	758	960	2,178	735	4,111	865
A	12,092	286	2,130	759	963	2,184	744	4,146	878
S	12,089	285	2,120	774	965	2,172	736	4,175	856
O	12,110	286	2,107	782	986	2,183	748	4,191	831
N	12,148	271	2,105	791	969	2,198	742	4,247	829
D	12,150	277	2,095	792	964	2,217	747	4,241	829
1990	12,187	287	2,086	801	956	2,218	756	4,257	831
J	12,194	290	2,089	798	956	2,236	745	4,265	819
F	12,182	286	2,051	807	949	2,245	741	4,275	826
M	12,205	298	2,016	802	954	2,233	747	4,314	841
A	12,172	290	1,970	800	960	2,244	746	4,315	827
M	12,159	282	1,993	772	947	2,249	748	4,336	826
J	12,167	274	1,983	793	946	2,248	757	4,345	825
A	12,126	277	2,004	775	957	2,230	747	4,316	828
S	12,165	277	2,004	777	940	2,258	755	4,309	849
O	12,123	276	1,973	767	948	2,284	763	4,288	832
N	12,043	280	1,931	729	945	2,269	774	4,289	833
D	11,999	279	1,913	727	951	2,249	780	4,273	833
1991	11,904	281	1,909	689	945	2,210	757	4,293	813
J	11,847	279	1,853	706	929	2,177	757	4,329	816
F	11,832	279	1,851	687	923	2,173	756	4,352	801
M	11,871	277	1,853	683	916	2,170	755	4,406	804
A									

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average by month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Mois	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
1989 A	1,053	570	483	310	183	127	743	387	356
M	1,037	555	482	309	177	132	728	378	350
J	1,007	550	457	306	176	130	701	374	327
J	1,021	554	467	302	177	125	719	377	342
A	1,005	532	473	295	164	131	710	368	342
S	998	535	463	286	164	122	712	371	341
O	1,007	541	466	299	172	127	708	369	339
N	1,021	560	461	307	181	126	714	379	335
D	1,028	556	472	301	174	127	727	382	345
1990 J	1,048	575	473	316	187	129	732	388	344
F	1,037	564	473	310	178	132	727	386	341
M	978	538	440	287	162	125	691	376	315
A	995	546	449	311	172	139	684	374	310
M	1,050	572	478	314	178	136	736	394	342
J	1,042	573	469	304	171	133	738	402	336
J	1,091	601	490	333	190	143	758	411	347
A	1,150	641	509	343	202	141	807	439	368
S	1,166	652	514	353	206	147	813	446	367
O	1,225	670	555	357	204	153	868	466	402
N	1,249	708	541	364	212	152	885	496	389
D	1,281	729	552	372	218	154	909	511	398
1991 J	1,321	748	573	379	222	157	942	526	416
F	1,399	817	582	389	238	151	1,010	579	431
M	1,442	829	613	397	236	161	1,045	593	452
A	1,398	813	585	398	241	157	1,000	572	428

Footnotes, Table 2.1.
Références, tableau 2.1.

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

Annual average by month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Mois	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1990	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
1989 A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.1	67.5	66.1	77.6	55.4
M	67.1	76.9	57.8	70.6	73.4	67.7	66.3	77.7	55.6
J	67.1	77.0	57.7	70.2	73.0	67.4	66.4	78.0	55.6
J	66.9	76.6	57.7	70.1	73.2	66.9	66.2	77.5	55.7
A	67.1	76.7	58.0	70.7	73.1	68.1	66.3	77.6	55.8
S	66.9	76.6	57.8	69.7	72.7	66.6	66.3	77.6	55.8
O	67.0	76.4	58.0	69.9	72.6	67.0	66.3	77.3	56.0
N	67.1	76.5	58.2	70.2	73.1	67.1	66.4	77.3	56.3
D	67.1	76.1	58.5	69.8	72.3	67.3	66.4	77.0	56.5
1990 J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.6	77.3	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.7	71.8	67.5	66.6	77.4	56.6
M	66.7	75.9	58.1	68.7	70.9	66.4	66.3	77.0	56.3
A	66.9	75.9	58.4	69.2	71.4	66.9	66.4	77.0	56.5
M	66.9	75.8	58.4	68.8	70.9	66.6	66.5	77.0	56.7
J	66.8	75.7	58.4	68.4	70.2	66.6	66.5	77.0	56.6
J	67.0	75.9	58.6	68.6	70.4	66.7	66.7	77.2	56.8
A	67.0	75.9	58.5	68.5	70.6	66.2	66.7	77.1	56.9
S	67.1	76.0	58.6	69.1	71.7	66.5	66.6	77.1	56.9
O	67.1	76.1	58.6	69.0	71.5	66.5	66.7	77.2	56.9
N	66.8	75.7	58.4	68.8	71.0	66.6	66.4	76.8	56.7
D	66.7	75.5	58.3	68.5	70.7	66.3	66.3	76.6	56.6
1991 J	66.4	75.0	58.1	68.0	69.7	66.2	66.0	76.3	56.4
F	66.4	75.1	58.0	67.8	69.7	65.8	66.1	76.4	56.4
M	66.5	75.0	58.5	67.3	68.6	66.0	66.3	76.4	56.9
A	66.4	75.0	58.2	67.1	69.1	65.0	66.2	76.3	56.8

Footnotes, Table 2.1.
Références, tableau 2.1.

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1990	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.7
1989									
A	7.8	7.6	8.1	11.5	12.9	10.0	6.9	6.4	7.6
M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.5	10.4	6.7	6.2	7.5
J	7.5	7.3	7.7	11.4	12.5	10.3	6.5	6.1	7.0
J	7.6	7.4	7.8	11.3	12.5	10.0	6.6	6.2	7.3
A	7.4	7.1	7.9	11.0	11.6	10.3	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	10.8	11.7	9.8	6.5	6.0	7.2
O	7.4	7.2	7.8	11.3	12.3	10.2	6.5	6.0	7.1
N	7.5	7.4	7.6	11.6	12.9	10.1	6.5	6.2	7.0
D	7.6	7.4	7.8	11.4	12.6	10.1	6.6	6.2	7.2
1990									
J	7.7	7.6	7.8	12.0	13.4	10.4	6.6	6.3	7.1
F	7.6	7.5	7.8	11.8	13.0	10.6	6.6	6.2	7.0
M	7.2	7.2	7.3	11.1	12.0	10.2	6.3	6.1	6.5
A	7.3	7.2	7.4	12.0	12.6	11.2	6.2	6.1	6.4
M	7.7	7.6	7.8	12.2	13.2	11.0	6.7	6.4	7.0
J	7.6	7.6	7.7	11.9	12.8	10.8	6.7	6.5	6.9
J	8.0	7.9	8.0	13.0	14.2	11.6	6.8	6.6	7.1
A	8.4	8.5	8.3	13.4	15.0	11.6	7.2	7.0	7.5
S	8.5	8.6	8.4	13.7	15.1	12.0	7.3	7.2	7.5
O	8.9	8.8	9.0	13.8	15.0	12.5	7.8	7.4	8.1
N	9.1	9.3	8.8	14.2	15.7	12.4	7.9	7.9	7.9
D	9.3	9.6	9.0	14.5	16.3	12.7	8.1	8.2	8.1
1991									
J	9.7	9.9	9.3	14.9	16.8	12.9	8.5	8.5	8.5
F	10.2	10.8	9.5	15.4	18.0	12.5	9.1	9.3	8.8
M	10.5	11.0	9.9	15.8	18.2	13.3	9.3	9.5	9.1
A	10.2	10.8	9.5	15.9	18.4	13.2	8.9	9.2	8.6

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

2.7

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations	
		All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
		Ensemble	Prestations régulières(1)		Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)					
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1989	12,410	1,029,687	888,909	3,215,190	53,399,320	215.61
1990	12,542	1,120,812	963,895	3,694,700	57,052,790	230.91
1989						
F	12,222	1,245,720	899,070	218,450	5,088,070	217.77
M	12,311	1,228,720	898,580	235,990	5,263,350	217.74
A	12,264	1,175,130	902,690	219,470	4,908,330	217.32
M	12,473	1,005,260	884,650	215,700	5,028,490	214.19
J	12,636	905,440	888,500	230,840	3,939,230	209.02
J	12,711	882,770	859,640	272,290	3,649,640	209.23
A	12,759	921,230	884,300	227,160	4,372,070	212.07
S	12,271	813,880	880,610	245,040	3,461,880	212.50
O	12,316	862,040	886,250	312,360	3,850,490	214.97
N	12,377	981,580	893,820	365,970	3,938,000	218.95
D	12,403	1,100,990	897,460	332,590	4,452,700	226.98
1990						
J	12,371	1,256,110	899,440	388,850	5,543,510	232.07
F	12,437	1,255,490	892,870	230,860	5,149,900	233.95
M	12,459	1,242,110	896,020	255,570	5,289,600	233.07
A	12,513	1,200,780	904,770	229,570	5,131,640	233.67
M	12,641	1,078,610	932,380	249,240	5,074,210	230.16
J	12,748	980,880	936,900	254,250	4,094,280	224.44
J	12,882	1,029,300	989,910	317,420	4,270,250	225.46
A	12,807	1,028,350	972,920	253,710	4,592,760	228.27
S	12,398	909,170	977,570	277,830	3,825,080	228.10
O	12,426	995,630	1,010,890	390,040	4,609,490	230.36
N	12,372	1,141,410	1,046,290	460,070	4,555,680	232.38
D	12,454	1,331,900	1,106,780	387,290	4,916,390	239.04
1991						
J	12,359	1,492,740	1,130,060	452,740	7,319,350	244.29
F	12,402	1,555,580	1,179,310	299,570	6,456,020	246.35

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue. Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue. Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1989	3,724	187	1,211	134	473	203	1,427
1990	5,154	411	2,474	1,150	400	170	549
1988 D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	152	0	101	0	10	14	27
F	241	0	186	0	20	20	15
M	318	2	220	0	32	20	45
A	238	6	116	20	11	19	59
M	219	8	109	39	12	12	33
J	359	28	126	3	10	21	163
J	249	43	96	24	14	24	14
A	217	43	53	37	26	24	18
S	898	35	41	11	18	15	769
O	247	20	47	1	41	16	117
N	397	2	71	0	177	11	135
D	190	1	46	0	104	7	33
1990 J	134	6	40	0	61	9	17
F	164	15	43	0	75	8	23
M	199	11	61	2	69	7	49
A	304	7	72	97	75	8	45
M	617	26	79	395	27	11	79
J	803	28	73	585	8	21	89
J	300	53	124	66	10	18	28
A	603	85	464	3	10	16	25
S	728	81	551	2	34	11	49
O	695	47	538	0	10	22	78
N	428	29	309	0	11	21	58
D	180	24	120	0	9	18	9

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

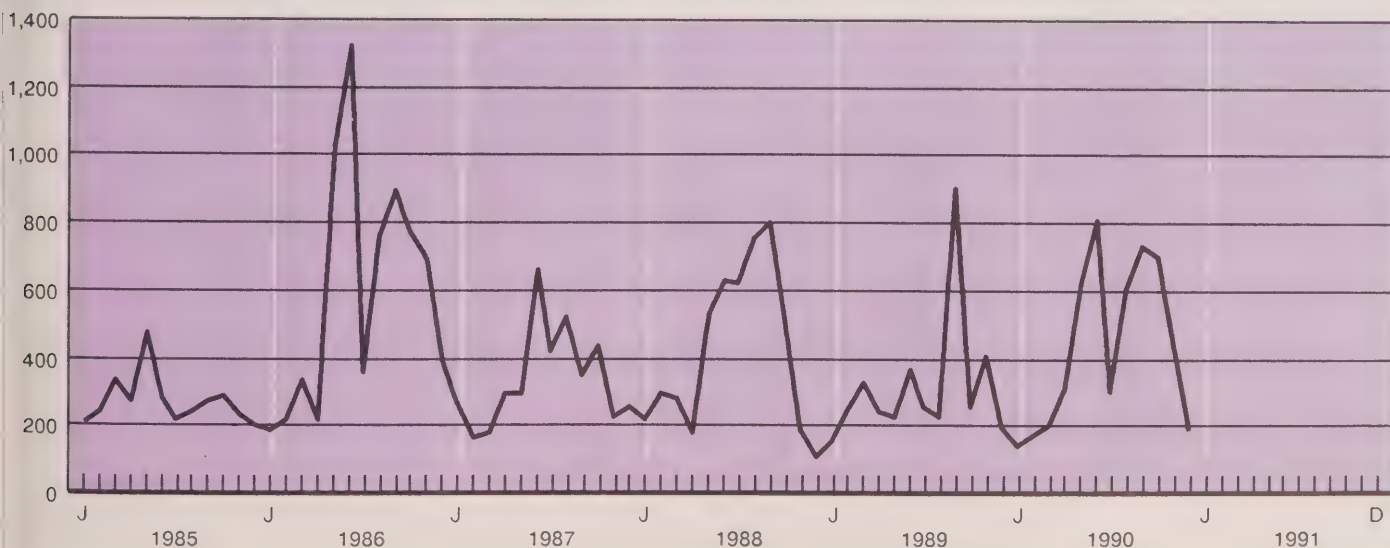
The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

Work stoppages

Arrêt de travail

Thousands of days
Milliers de jours



Total number of employees, by industry
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1990	10,151	2,479	53	148	1,794	930	864	484
1989 F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	946	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	973	585
J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	957	582
N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	942	529
D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	923	460
1990 J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	901	429
F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	888	424
M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	887	434
A	10,150	2,464	39	142	1,820	930	890	461
M	10,325	2,544	51	151	1,851	953	897	491
J	10,391	2,597	62	153	1,866	971	895	516
J	10,210	2,600	62	151	1,835	958	877	552
A	10,164	2,594	62	151	1,825	965	860	557
S	10,257	2,542	63	150	1,785	939	846	543
O	10,246	2,485	57	148	1,756	916	839	524
N	10,087	2,361	51	146	1,695	891	804	469
D	9,783	2,253	46	145	1,651	862	789	412
1991 J	9,582	2,163	45	148	1,609	853	756	361
F	9,493	2,128	47	146	1,577	831	745	359
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1990	7,673	858	1,858	650	3,604	703		
1989 F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
O	7,761	874	1,880	647	3,668	692		
N	7,786	859	1,902	650	3,686	690		
D	7,650	856	1,891	646	3,574	683		
1990 J	7,591	852	1,841	641	3,576	682		
F	7,627	848	1,823	641	3,625	690		
M	7,679	850	1,839	644	3,649	698		
A	7,687	849	1,863	640	3,638	697		
M	7,782	868	1,894	644	3,666	710		
J	7,794	879	1,905	651	3,636	724		
J	7,610	861	1,866	651	3,504	728		
A	7,569	856	1,864	654	3,474	722		
S	7,716	866	1,848	658	3,640	703		
O	7,761	866	1,856	664	3,676	699		
N	7,726	855	1,860	662	3,655	695		
D	7,529	846	1,838	647	3,506	693		
1991 J	7,419	818	1,747	639	3,524	692		
F	7,365	809	1,693	632	3,536	695		

(1) Services include electric utilities.

(1) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Picard (951-4090).

Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
1987	2,419	2,159	6,568	54,432	16,714
1988	2,439	2,263	7,487	58,948	19,542
1989	2,503	2,413	7,915	63,221	22,558
1990	2,574	2,443	8,255	63,759	23,981
1989 F	194	195	646	5,162	1,787
M	204	198	648	5,167	1,824
A	201	201	663	5,207	1,844
M	203	200	668	5,221	1,863
J	207	200	662	5,256	1,884
J	213	204	656	5,284	1,887
A	215	205	667	5,326	1,918
S	216	200	665	5,336	1,932
O	217	207	665	5,345	1,929
N	217	205	668	5,385	1,959
D	215	202	670	5,413	1,958
1990 J	209	203	683	5,328	2,003
F	208	201	676	5,365	2,003
M	209	202	674	5,392	2,045
A	211	215	683	5,382	2,054
M	207	207	704	5,371	2,002
J	210	208	687	5,363	1,973
J	218	208	680	5,325	2,008
A	221	205	682	5,292	2,014
S	221	202	687	5,259	2,014
O	218	202	699	5,258	1,997
N	221	195	702	5,214	1,945
D	221	195	699	5,209	1,925
1991 J	217	196	708	5,160	1,873
F	218	199	698	5,058	1,909

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1987	26,330	36,516	22,132	77,685	21,783	295,707	8.8
1988	28,183	40,685	24,933	85,836	22,746	325,287	10.0
1989	30,916	44,530	27,406	94,680	24,646	354,890	9.1
1990	33,039	47,690	29,378	102,998	26,602	379,488	6.9
1989 F	2,512	3,591	2,203	7,658	1,973	28,644	9.3
M	2,507	3,667	2,218	7,739	1,975	28,874	8.9
A	2,522	3,648	2,241	7,730	1,975	29,034	8.8
M	2,554	3,658	2,269	7,776	1,988	29,127	9.0
J	2,563	3,693	2,289	7,817	2,315	29,742	10.5
J	2,592	3,712	2,291	7,903	2,071	29,714	9.2
A	2,620	3,756	2,314	7,959	2,075	29,992	9.4
S	2,635	3,772	2,323	7,973	2,051	30,036	8.8
O	2,650	3,793	2,336	8,079	2,085	30,265	8.8
N	2,640	3,830	2,363	8,168	2,084	30,485	8.5
D	2,653	3,844	2,382	8,301	2,102	30,608	8.7
1990 J	2,666	3,863	2,378	8,289	2,121	30,858	8.8
F	2,687	3,878	2,394	8,354	2,141	31,016	8.3
M	2,681	3,961	2,383	8,445	2,164	31,288	8.4
A	2,703	3,935	2,396	8,419	2,161	31,442	8.3
M	2,778	3,941	2,425	8,570	2,387	31,779	9.1
J	2,722	3,941	2,447	8,692	2,221	31,698	6.6
J	2,779	3,986	2,451	8,601	2,210	31,781	7.0
A	2,787	4,000	2,469	8,646	2,238	31,827	6.1
S	2,785	4,028	2,494	8,642	2,231	31,833	6.0
O	2,818	4,063	2,504	8,734	2,234	32,087	6.0
N	2,814	4,051	2,523	8,804	2,267	32,023	5.0
D	2,818	4,043	2,514	8,803	2,228	31,857	4.1
1991 J	2,791	3,986	2,503	8,763	2,262	31,762	2.9
F	2,839	3,954	2,509	8,789	2,276	31,673	2.1

Total includes supplementary labour income.

Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1990	512.79	627.49	658.40	866.29	604.16	570.62	640.22	637.75
1989	F	474.85	585.15	641.78	566.89	534.39	600.23	582.08
	M	478.03	586.30	655.54	566.53	536.64	597.18	584.31
	A	480.94	591.31	669.43	570.33	537.77	604.11	595.82
	M	482.23	584.42	639.47	566.02	537.00	596.24	581.62
	J	489.10	587.74	623.55	568.11	539.87	597.93	589.58
	J	488.07	584.58	624.57	562.56	536.20	590.00	594.94
	A	489.56	592.52	618.30	569.93	538.50	602.84	605.08
	S	495.31	605.94	621.48	582.71	548.13	618.44	621.56
	O	496.91	609.86	657.90	586.60	552.00	622.03	622.55
	N	495.52	610.47	648.79	589.33	554.17	625.29	619.09
	D	496.59	599.16	631.13	582.74	552.06	613.58	587.74
1990	J	500.78	614.89	669.60	592.41	561.29	624.32	619.03
	F	498.64	615.07	642.07	594.62	563.19	627.36	613.46
	M	502.80	622.84	673.80	601.20	567.82	635.83	627.64
	A	506.38	625.97	694.55	601.87	568.43	636.82	639.42
	M	508.13	620.18	630.48	600.74	567.58	635.96	618.38
	J	513.09	622.08	632.33	602.69	566.47	641.97	622.52
	J	515.14	620.13	617.08	595.97	563.23	631.76	638.47
	A	518.67	626.62	614.94	602.61	569.62	639.60	644.56
	S	520.37	638.73	664.63	611.04	574.11	652.01	663.09
	O	523.41	644.62	702.55	616.17	578.67	657.10	667.84
	N	523.12	646.85	700.12	620.51	586.55	658.16	661.27
	D	523.00	633.36	688.17	612.65	582.44	645.65	624.53
1991	J	526.30	644.80	706.32	621.22	590.78	655.53	636.34
	F	529.61	653.50	752.93	628.21	598.82	661.00	650.47

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1990	475.74	646.94	374.80	539.89	437.96	667.94	650.04	643.88
1989	F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	582.81
	M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	589.01
	A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	592.31
	M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	589.22
	J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	592.50
	J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	588.07
	A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	594.03
	S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	608.31
	O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	611.96
	N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	623.93
	D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	618.70
1990	J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	634.80
	F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	635.26
	M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	638.66
	A	468.05	638.17	369.54	537.00	430.12	658.88	639.07
	M	471.50	640.58	372.05	537.30	435.60	655.70	641.43
	J	476.77	641.66	373.25	540.43	443.26	660.18	643.05
	J	479.27	659.53	377.48	543.01	440.98	654.25	636.15
	A	481.67	667.29	378.65	544.84	441.26	664.75	640.76
	S	481.39	654.15	379.32	543.46	443.93	672.79	652.81
	O	484.61	663.72	381.68	543.48	444.90	689.04	661.89
	N	485.31	663.34	380.76	540.84	445.54	702.16	660.36
	D	489.97	650.56	386.38	543.62	454.11	700.12	645.81
1991	J	491.75	675.52	379.50	547.88	454.71	694.98	664.55
	F	493.82	678.44	381.01	549.28	454.97	701.01	672.79

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9

Average hourly earnings, unadjusted

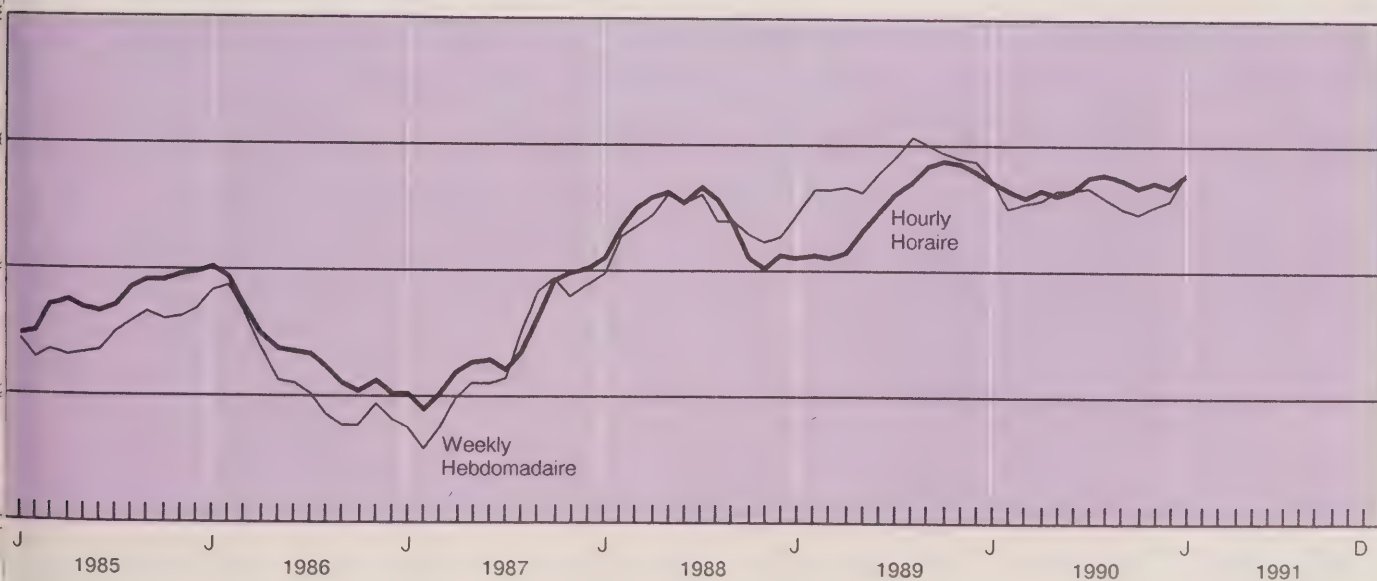
Rémunération horaire moyenne, non
désaisonnalisée

Annual average d month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
37	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
38	11.56	13.54	17.06	12.84	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
39	12.20	14.35	18.40	13.54	16.10	10.66	14.83	10.03	10.66
00	12.82	15.18	19.12	14.30	17.12	11.28	15.63	10.47	11.32
39 F	12.03	14.09	18.26	13.32	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.18	18.35	13.39	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.20	18.40	13.42	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.19	18.11	13.40	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.19	18.17	13.43	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.03	14.23	17.96	13.45	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.44	14.58	18.73	13.71	16.21	10.82	14.96	10.00	10.85
O	12.50	14.67	18.74	13.78	16.39	10.87	14.98	10.02	10.93
N	12.50	14.77	18.78	13.87	16.76	10.89	15.06	9.98	10.96
D	12.43	14.70	18.93	13.91	16.60	10.95	15.21	10.20	11.10
00 J	12.59	14.85	19.03	13.97	17.17	11.08	15.31	10.01	11.16
F	12.63	14.90	19.14	14.00	17.41	11.13	15.25	10.07	11.15
M	12.64	15.00	19.17	14.14	17.18	11.08	15.21	10.10	11.14
A	12.79	15.12	19.46	14.19	17.38	11.24	15.48	10.18	11.36
M	12.73	15.05	19.01	14.28	16.63	11.21	15.45	10.11	11.30
J	12.72	15.02	18.96	14.27	16.45	11.20	15.52	10.35	11.25
J	12.69	15.09	18.66	14.25	16.69	11.14	15.67	10.59	11.09
A	12.77	15.11	18.59	14.25	16.84	11.23	15.80	10.60	11.17
S	13.02	15.33	18.94	14.38	17.11	11.44	15.80	10.84	11.39
O	13.13	15.55	19.12	14.54	17.54	11.52	15.94	10.88	11.52
N	13.12	15.61	19.48	14.63	17.67	11.55	16.01	10.82	11.62
D	13.06	15.64	19.88	14.75	17.64	11.58	16.09	10.97	11.68
01 J	13.26	15.67	19.78	14.78	17.83	11.84	16.44	10.94	11.92
F	13.43	15.95	20.02	15.00	18.24	11.92	16.37	10.96	12.03

Average earnings

Rémunération moyenne

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Average hourly earnings by industry
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie
(rémunération à pondération fixe), non
saisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1990	14.90	5.94	15.96	17.57	21.41	15.39	16.29
1989							
F	13.82	4.38	14.90	16.39	19.83	14.31	15.47
M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	14.40	15.50
A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	14.44	15.33
M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	14.47	15.24
J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	14.53	15.25
J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	14.54	15.15
A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990							
J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	15.09	16.19
F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	15.12	16.30
M	14.65	5.47	15.78	17.33	21.27	15.19	16.23
A	14.78	6.03	15.89	17.68	21.44	15.28	16.31
M	14.79	6.10	15.80	17.18	21.13	15.31	15.85
J	14.87	5.69	15.81	16.92	21.13	15.35	15.79
J	14.88	6.13	15.88	17.32	21.08	15.38	16.04
A	14.91	6.27	15.90	17.13	21.21	15.36	16.16
S	15.01	5.63	16.04	17.72	21.60	15.47	16.31
O	15.15	6.32	16.20	18.14	21.73	15.59	16.64
N	15.23	6.21	16.31	18.28	21.94	15.68	16.83
D	15.32	5.87	16.44	18.79	22.11	15.82	16.88
1991							
J	15.44	5.90	16.52	18.57	22.20	15.87	17.02
F	15.53	6.37	16.69	18.90	22.32	16.01	17.32
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
D	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1990	14.46	16.83	10.10	13.89	15.13	14.44	18.11
1989							
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	13.66	16.73
A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	13.59	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.01	17.48
1990							
J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	14.07	17.66
M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	14.12	17.85
A	14.32	16.73	9.97	13.83	15.13	14.26	17.87
M	14.37	16.68	9.99	13.70	15.12	14.42	17.82
J	14.49	16.74	10.04	13.95	15.14	14.58	17.87
J	14.48	16.94	10.04	13.82	15.17	14.54	17.79
A	14.50	17.04	10.09	13.80	15.17	14.51	18.02
S	14.59	16.97	10.28	13.92	15.23	14.55	18.27
O	14.72	17.18	10.34	14.03	15.27	14.64	18.72
N	14.78	17.18	10.33	14.18	15.42	14.66	18.97
D	14.86	17.19	10.47	14.29	15.40	14.77	18.97
1991							
J	15.00	17.58	10.56	14.33	15.68	14.93	18.78
F	15.06	17.63	10.51	14.55	15.71	14.98	18.92

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.É.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non
désaisonnalisées

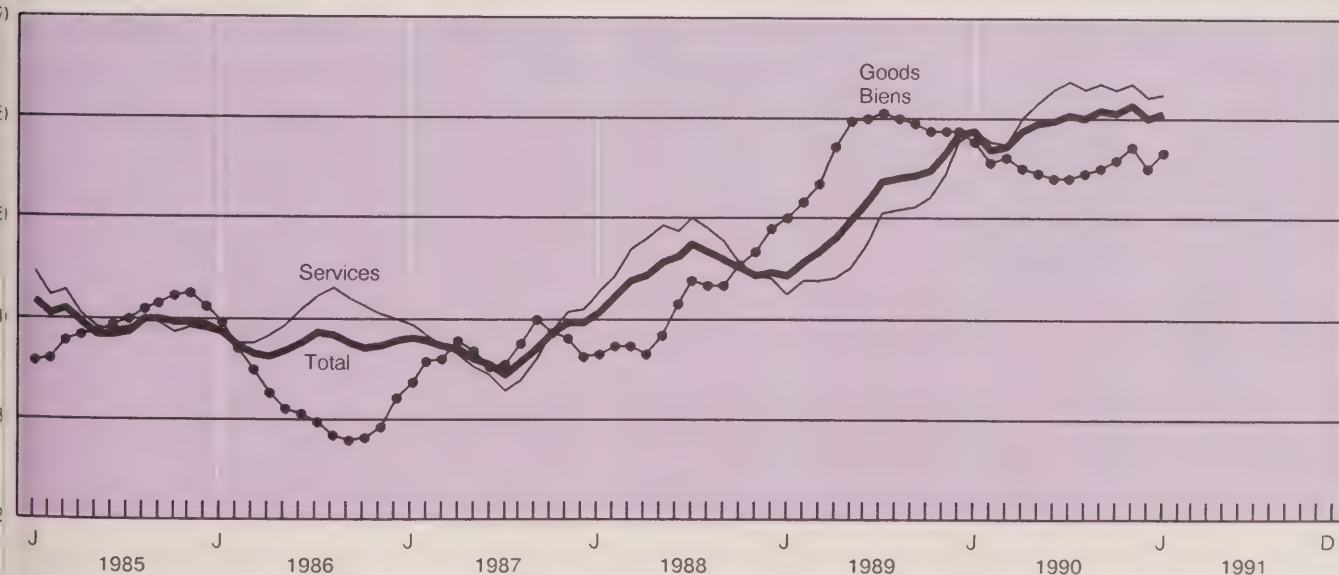
Annual average month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Année annuelle mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
7	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
8	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
9	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
0	31.46	38.34	40.17	38.21	38.30	28.16	37.45	26.26	26.73
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
J	31.10	38.30	40.20	38.40	37.00	27.70	37.50	25.50	26.30
F	30.80	38.00	40.20	38.40	36.00	27.40	37.10	25.30	26.10
M	31.10	38.50	39.80	38.60	37.40	27.70	37.20	25.90	26.30
A	31.20	38.40	39.60	38.40	37.90	27.80	36.90	25.10	26.50
M	31.50	38.20	40.40	38.20	37.80	28.30	37.40	26.40	26.90
J	31.80	38.50	39.90	38.40	38.50	28.50	37.30	26.50	27.10
J	32.10	38.10	39.90	37.60	39.20	29.10	37.60	27.80	27.70
A	32.30	38.60	40.50	38.30	39.40	29.10	38.10	27.80	27.70
S	31.80	39.00	40.60	38.50	40.10	28.20	37.70	26.50	26.70
O	31.60	38.80	40.90	38.30	39.50	28.10	38.00	26.40	26.60
N	31.30	38.50	40.90	38.20	38.70	27.90	37.70	26.20	26.40
D	30.80	37.00	39.10	37.10	36.20	28.00	36.80	25.40	26.30
J	30.40	37.50	40.60	37.50	36.60	27.40	37.10	25.50	26.10
F	30.30	37.60	40.50	37.50	36.70	27.20	37.00	24.70	26.10

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

Fixed-weighted earnings

Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

2.15

Wage settlements

Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1987	4.1	3.8	4.3	1,114.1
1988	4.4	4.6	4.1	1,185.2
1989	5.3	5.1	5.4	992.4
1990	5.8	5.9	5.6	1,126.3
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	417.3
3	6.1	4.5	6.8	211.9
4	5.5	5.6	5.4	224.4
1990 1	6.2	5.7	6.4	142.4
2	5.5	5.7	5.3	596.6
3	6.4	6.4	6.4	196.9
4	5.6	5.7	5.5	190.4

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

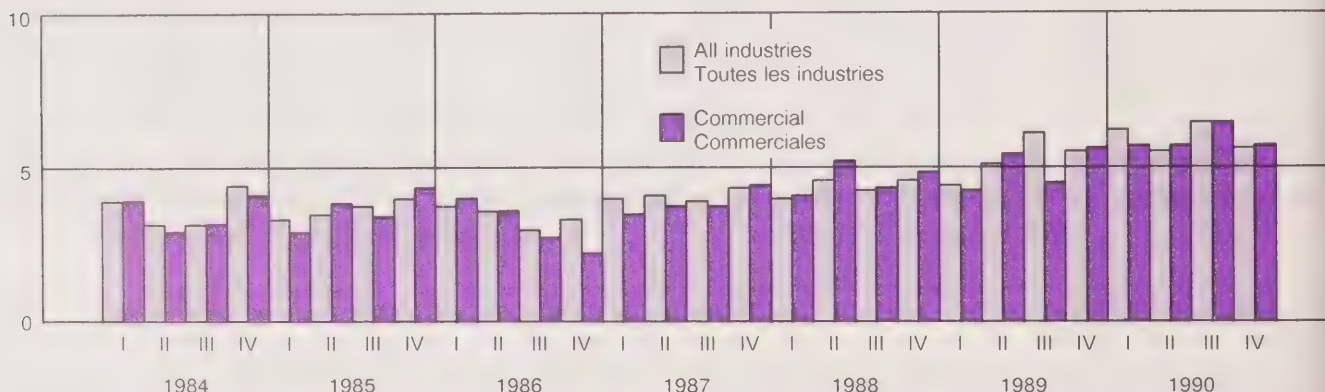
Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels



Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),
major commodity aggregations and stage of
processingIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), agrégations principales des
produits par étape de transformation

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total all commodities Total tous les produits	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1989	109.4	112.4	127.8	108.0	104.9	109.5	103.9	103.1
1990	109.7	111.0	118.8	108.8	107.8	112.6	106.2	106.1
1989 M	109.9	113.6	133.9	107.9	104.2	108.7	103.4	102.4
A	109.8	113.4	132.5	107.9	104.3	108.8	103.5	102.4
M	109.8	113.1	130.4	108.2	104.7	109.4	103.7	102.9
J	109.9	113.0	128.4	108.6	105.1	109.7	103.9	103.4
J	109.7	112.6	126.4	108.7	105.2	109.8	104.0	103.6
A	109.5	112.3	126.4	108.3	105.2	109.8	104.0	103.5
S	109.2	111.8	124.5	108.2	105.4	109.7	104.4	103.7
O	109.0	111.2	123.0	107.9	105.5	109.8	104.9	103.6
N	108.8	110.9	121.6	107.9	105.7	110.1	105.0	103.8
D	108.5	110.3	119.2	107.8	105.7	110.4	104.9	103.7
1990 J	108.7	110.4	118.1	108.2	106.2	110.9	105.4	104.3
F	109.5	111.0	118.2	108.9	107.3	111.3	106.8	105.6
M	109.3	110.8	118.8	108.5	107.0	111.4	106.0	105.2
A	109.1	110.5	118.1	108.4	107.0	112.0	105.7	105.0
M	109.6	111.0	119.0	108.7	107.5	112.6	106.4	105.6
J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.4	113.0	106.0	105.4
J	109.1	110.3	117.6	108.3	107.2	112.9	105.7	105.0
A	109.3	110.6	119.3	108.1	107.2	113.1	105.5	105.1
S	110.2	111.6	121.6	108.8	108.1	113.3	106.3	106.4
O	110.6	111.7	120.6	109.1	109.0	113.5	106.8	107.8
N	110.9	111.8	119.5	109.6	109.6	113.7	107.1	108.8
D	110.9	111.6	117.0	110.1	109.8	113.6	107.0	109.4
1991 J	111.1	111.5	115.4	110.5	110.4	114.2	107.4	109.9
F	110.7	111.0	114.7	109.9	110.3	114.5	107.7	109.6
M	110.3	110.5	113.9	109.5	110.0	114.5	107.6	109.0

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

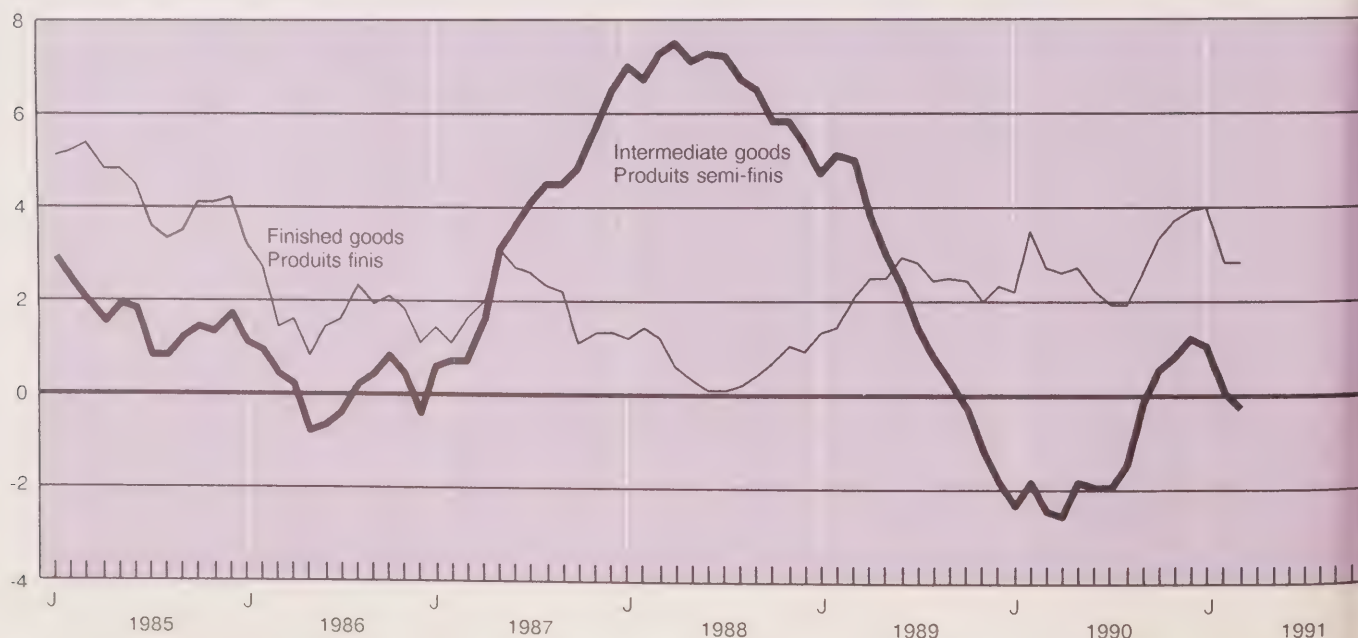
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Industrial product price indexes (1986 = 100),
by industriesIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual change by month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Annuelle par mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1990	109.4	2.0	109.4	118.4	108.5	108.2	91.2
	109.7	0.3	111.4	117.0	109.8	109.4	102.1
J	109.9	3.9	109.1	119.2	107.8	108.1	85.6
A	109.8	3.3	109.2	119.1	108.1	108.1	88.1
M	109.8	2.8	109.6	119.3	108.1	108.1	92.3
J	109.9	2.6	109.8	119.3	108.1	108.5	94.2
J	109.7	2.0	109.8	119.5	108.8	108.6	95.0
A	109.5	1.4	109.6	118.4	109.0	108.5	94.9
S	109.2	1.1	109.4	117.7	108.9	108.5	94.6
O	109.0	0.8	109.2	117.5	109.2	108.5	93.9
N	108.8	0.0	109.4	116.5	109.3	108.3	93.9
D	108.5	-0.3	109.6	117.5	109.4	109.0	93.7
J	108.7	-0.7	110.1	117.5	110.1	109.5	93.0
F	109.5	0.1	110.4	117.2	110.2	109.0	94.5
M	109.3	-0.5	110.5	117.5	110.2	109.4	96.5
A	109.1	-0.6	111.1	116.7	110.0	109.5	98.1
M	109.6	-0.2	111.9	116.9	110.0	109.3	99.0
J	109.4	-0.5	112.1	116.7	110.0	109.4	100.3
J	109.1	-0.5	111.9	117.3	109.8	109.4	100.1
A	109.3	-0.2	111.8	116.3	109.9	109.3	100.2
S	110.2	0.9	111.8	116.9	109.8	109.9	102.3
O	110.6	1.5	111.9	116.7	109.1	109.3	108.5
N	110.9	1.9	111.7	116.9	109.1	109.4	114.5
D	110.9	2.2	111.6	117.9	109.1	109.6	118.2
J	111.1	2.2	112.0	117.5	109.3	110.5	115.6
F	110.7	1.1	112.1	116.7	109.2	109.3	110.3
M	110.3	0.9	112.1	116.4	108.9	110.0	

Annual change by month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Annuelle par mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	694049	694055	694063	694067	694074
1990	109.4	108.4	113.3	123.6	117.5
	112.0	107.8	117.4	121.6	121.1
J	108.7	106.0	112.2	123.5	117.1
A	108.5	106.6	112.4	124.0	117.1
M	108.6	107.0	112.8	124.4	117.3
J	109.1	109.3	113.0	124.6	117.8
J	109.7	111.0	113.5	124.6	117.6
A	110.0	111.2	113.7	124.0	118.0
S	110.0	111.0	114.0	124.2	118.0
O	110.2	110.3	114.3	123.2	117.7
N	110.3	109.2	114.8	123.1	117.8
D	110.4	108.0	115.2	122.3	118.1
J	111.2	108.2	116.9	122.5	119.9
F	111.6	109.6	117.1	124.7	120.8
M	111.9	110.3	117.1	123.0	120.0
A	111.8	109.8	117.2	121.8	120.3
M	111.9	110.1	117.6	122.4	120.6
J	111.8	109.5	117.8	122.7	120.7
J	112.1	108.7	117.3	121.4	121.1
A	112.6	107.5	117.3	120.5	121.7
S	112.4	106.9	117.5	121.3	122.1
O	112.4	104.7	117.5	120.0	122.4
N	112.2	104.1	117.7	119.7	122.1
D	112.2	103.7	117.3	118.9	121.9
J	112.9	102.6	118.4	117.9	124.8
F	112.8	102.2	118.4	117.6	125.2
M	112.9	102.9	118.4	116.3	124.8

3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),
by industries - concludedIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month		Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois		Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D		694079	694089	694100	694106
1989		124.0	109.9	111.6	97.0
1990		112.1	110.8	114.5	97.5
1989	M	133.7	109.4	110.6	97.0
	A	129.9	110.0	110.9	96.8
	M	126.5	110.1	111.3	97.1
	J	123.2	110.1	111.5	97.5
	J	120.6	110.3	111.8	97.2
	A	121.2	110.1	112.0	96.8
	S	118.9	110.1	112.5	97.1
	O	117.7	110.1	112.7	97.1
	N	116.1	110.3	112.9	97.1
	D	112.7	110.4	113.0	96.7
1990	J	109.5	110.9	113.6	96.5
	F	109.1	111.2	114.1	98.7
	M	111.1	111.0	114.0	97.5
	A	111.3	110.7	114.2	96.9
	M	112.7	110.7	114.4	97.8
	J	111.5	110.6	114.3	97.2
	J	112.2	110.5	114.4	96.7
	A	115.3	110.8	114.4	96.1
	S	117.2	110.9	114.8	97.2
	O	114.7	110.7	115.0	98.3
	N	111.9	110.8	115.1	98.8
	D	108.9	110.7	115.4	98.7
1991	J	107.9	111.5	115.7	98.8
	F	107.6	111.0	115.8	99.3
	M	107.2	111.0	116.0	99.1

Annual average and month		Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois		Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D		614121	614136	614144	614145	614155
1989		109.4	110.5	89.5	116.5	110.0
1990		109.3	111.8	100.9	114.0	111.1
1989	M	109.3	110.0	86.0	119.6	110.1
	A	109.6	110.1	87.2	119.5	110.2
	M	109.2	110.4	89.5	118.7	110.1
	J	109.2	110.7	91.1	118.1	110.0
	J	109.0	110.7	91.7	117.3	110.1
	A	109.3	110.6	91.5	116.0	110.0
	S	109.8	110.6	91.3	114.2	109.7
	O	110.2	111.0	91.5	112.8	110.0
	N	110.4	111.3	91.9	112.0	110.4
	D	110.0	111.3	93.0	111.8	110.7
1990	J	109.9	111.8	96.4	112.1	110.8
	F	109.9	111.8	97.1	112.6	111.6
	M	109.2	111.9	96.7	112.4	110.8
	A	109.3	112.3	95.9	112.5	110.9
	M	109.8	112.4	95.3	112.7	111.3
	J	109.4	112.3	95.1	112.9	110.8
	J	108.7	111.9	94.0	112.6	110.7
	A	108.9	111.8	95.7	112.7	111.2
	S	109.9	111.5	100.9	114.1	111.4
	O	109.1	111.5	108.5	116.6	111.2
	N	108.6	111.3	114.8	118.5	111.3
	D	108.4	111.5	119.8	118.8	111.3
1991	J	109.2	111.7	119.8	119.3	113.2
	F	109.1	111.7	115.8	118.4	112.6
	M	109.2	111.6	111.8	117.8	112.9

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Consumer price indexes (1986 = 100)

Indices des prix à la consommation
(1986 = 100)

	Main components Groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60
	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
	111.1 115.7	114.3 119.5	114.1 117.3	111.1 117.3	114.4 120.0	116.2 121.3	125.2 136.1
M	109.9	112.6	113.8	108.4	112.8	114.9	118.5
A	110.3	113.2	113.4	108.9	113.7	115.1	118.7
M	111.0	113.7	114.1	110.1	114.0	116.0	127.0
J	111.8	114.1	113.6	111.7	113.9	116.1	127.5
J	112.8	114.7	114.2	113.0	114.5	116.3	128.1
A	112.1	115.1	115.0	112.6	115.2	116.7	128.6
S	111.6	115.2	115.3	112.6	115.2	117.6	128.8
O	112.0	116.2	115.5	112.4	115.8	118.3	129.0
N	111.9	116.5	115.0	113.8	116.5	118.5	130.1
D	111.3	116.6	114.1	113.8	116.9	118.7	130.2
J	114.1	117.5	114.7	114.7	117.0	117.7	130.6
F	115.1	117.7	116.2	115.3	117.5	118.9	131.3
M	115.4	118.1	117.3	115.6	118.0	119.6	131.7
A	114.5	118.5	117.4	115.2	119.4	119.6	132.6
M	114.8	119.0	116.7	115.4	120.4	120.3	136.7
J	116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	120.4	137.0
J	117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	120.8	137.2
A	116.1	119.8	118.9	117.3	120.8	121.1	137.6
S	115.9	120.2	118.3	117.4	121.1	123.2	138.6
O	116.5	121.2	118.5	119.1	121.2	124.4	139.6
N	116.6	121.5	118.0	122.1	121.5	124.5	140.3
D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	124.7	140.2
J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	128.0	143.9
F	120.9	123.9	127.7	120.2	127.6	129.2	144.3
M	121.3	123.6	129.3	118.7	127.6	129.4	156.0
	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1): Pondération(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	100 100	100 100
	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
	112.5 117.0	111.8 112.5	114.1 117.3	112.8 119.8	115.9 122.4	114.0 119.5	5.0 4.8
M	110.7	110.7	114.0	110.0	113.9	112.2	4.6
A	111.0	111.0	113.6	110.4	114.5	112.5	4.6
M	112.7	111.2	114.1	113.4	114.9	113.7	5.0
J	113.1	112.1	113.4	114.1	115.6	114.3	5.3
J	113.7	112.2	114.1	114.9	116.6	115.0	5.4
A	113.5	111.9	115.0	114.3	117.0	115.1	5.2
S	113.4	111.9	115.4	114.1	117.4	115.3	5.3
O	113.7	112.1	115.6	114.3	118.1	115.7	5.2
N	114.2	113.7	115.2	114.6	118.4	116.1	5.3
D	113.7	113.5	114.4	114.1	118.8	116.0	5.2
J	115.2	113.8	115.1	116.5	119.1	117.0	5.5
F	115.8	113.4	116.1	117.5	119.9	117.7	5.5
M	116.2	113.0	117.1	118.0	120.4	118.1	5.3
A	115.8	112.2	117.0	117.8	121.0	118.1	5.0
M	116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	118.7	4.4
J	117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	119.2	4.3
J	117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	119.8	4.2
A	117.2	112.0	118.9	119.9	123.2	119.9	4.2
S	117.2	111.7	118.2	120.3	123.9	120.2	4.3
O	118.2	111.7	118.7	122.0	124.8	121.2	4.8
N	119.2	113.5	118.1	123.1	125.2	121.9	5.0
D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	121.8	5.0
J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.0	6.8
F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	125.0	6.2
M	122.5	112.9	128.9	126.0	129.0	125.5	6.3

These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

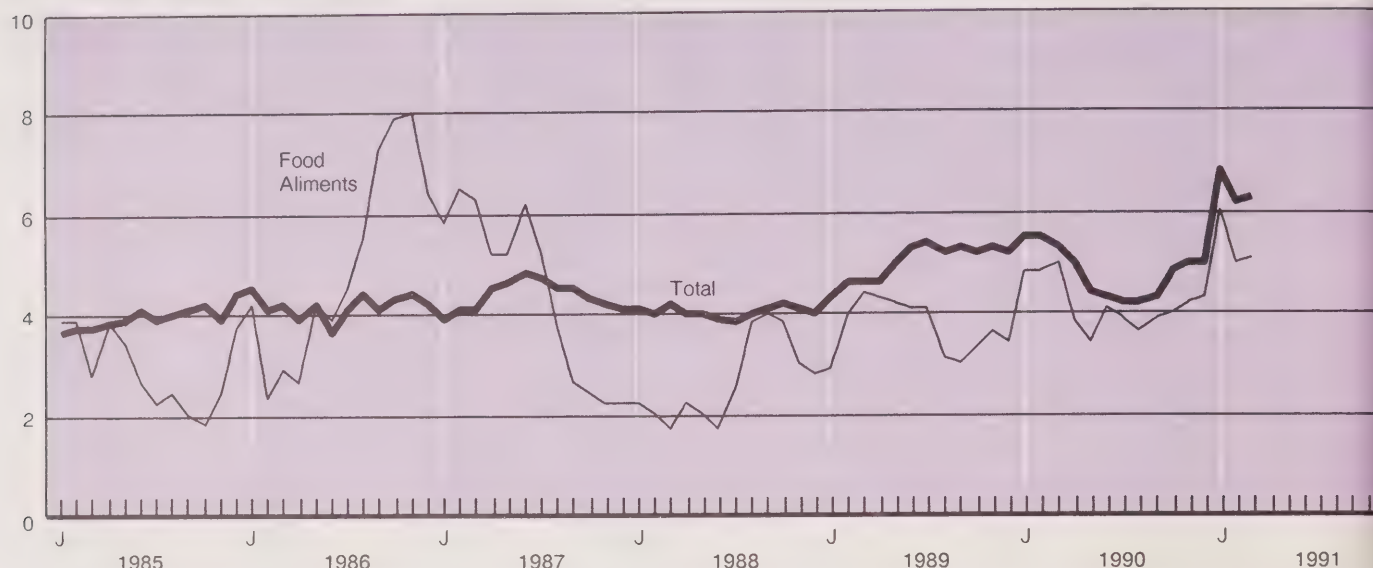
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Consumer price index

Indice des prix à la consommation

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3

Construction price indexes (1986 = 100)

Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1989	110.3	111.5	141.1	13.6	134.8	158.3
1990	115.8	117.5	142.4	0.9	133.0	167.8
1989 M	107.4	108.4	139.1	16.7	133.4	154.7
A	107.4	108.4	140.5	15.8	134.2	157.1
M	111.6	112.9	140.7	14.6	134.4	157.5
J	111.6	112.9	141.6	14.3	135.4	158.3
J	111.7	113.0	142.3	14.4	135.7	160.2
A	111.7	113.0	142.0	13.1	135.2	160.8
S	111.8	113.1	143.0	12.0	136.0	162.6
O	111.7	113.0	143.6	11.8	136.5	163.5
N	111.8	113.1	144.5	11.0	137.1	165.9
D	112.0	113.5	145.2	10.0	137.7	166.9
1990 J	112.1	113.7	146.2	9.7	138.6	167.9
F	112.4	114.0	146.4	6.9	138.5	168.8
M	112.4	114.0	146.7	5.5	138.7	169.6
A	112.4	114.1	146.1	4.0	138.1	169.5
M	115.7	117.5	145.6	3.5	137.0	170.1
J	117.0	118.7	143.6	1.4	134.1	169.6
J	117.9	119.5	142.7	0.3	132.8	169.5
A	117.9	119.5	141.2	-0.6	131.2	168.0
S	117.8	119.5	139.3	-2.6	129.2	165.6
O	117.9	119.7	138.1	-3.8	127.6	165.4
N	118.0	119.8	136.5	-5.5	125.6	164.5
D	118.0	119.8	136.1	-6.3	125.1	164.5
1991 J	118.0	119.8	133.4	-8.8	122.6	161.6
F	118.0	119.8	130.3	-11.0	120.0	157.3
M	118.1	119.8				

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price indexes (1986 = 100)

Indices des prix des matières brutes
(1986 = 100)

Annual average per month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle par mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1989	107.2	111.3	122.4	103.4	100.1	127.6	98.2	108.0	101.1
1990	111.6	108.9	121.8	103.3	93.1	114.7	117.6	99.7	105.7
89 M	108.1	114.7	121.4	104.7	105.7	142.4	94.0	113.3	99.7
A	109.2	113.5	122.7	104.8	105.3	137.8	100.0	113.0	98.5
M	109.8	112.3	124.4	104.7	105.2	127.7	104.4	113.7	99.5
J	109.1	111.9	126.3	105.6	100.6	122.9	103.3	110.9	101.3
J	108.8	111.0	125.0	104.9	98.7	119.0	103.9	109.9	102.6
A	107.8	111.8	125.3	103.8	97.4	123.1	99.1	106.8	104.0
S	106.0	110.1	121.5	101.7	96.8	124.6	97.0	106.1	101.2
O	106.6	109.9	121.3	100.4	95.6	122.5	99.4	103.9	103.1
N	105.9	107.9	121.2	100.7	94.3	116.2	101.5	100.5	102.4
D	105.2	106.3	120.9	100.1	92.1	110.7	102.7	98.3	102.5
90 J	105.9	105.7	121.3	102.3	92.3	107.9	106.3	100.7	100.9
F	108.8	107.6	121.7	102.9	94.1	110.2	111.3	102.9	103.3
M	108.9	109.8	123.3	102.8	92.5	117.0	107.0	105.8	103.9
A	106.1	109.5	124.6	103.1	92.3	114.0	98.9	106.1	103.8
M	105.6	111.5	124.2	103.5	94.1	116.2	93.1	106.3	107.9
J	103.6	110.7	124.3	103.0	94.0	112.7	88.4	102.3	109.1
J	103.1	110.9	124.2	103.8	92.8	117.3	86.4	100.8	108.1
A	109.3	110.7	121.1	103.4	92.2	123.5	106.4	97.3	107.5
S	118.0	109.6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.1	95.8	105.6
O	124.7	107.8	117.7	103.6	93.5	115.7	161.1	93.5	106.9
N	125.3	106.5	118.6	104.0	92.9	110.9	165.6	92.5	106.0
D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.3	150.8	92.1	105.4
91 J	116.9	106.3	122.4	105.0	92.0	105.1	139.5	91.7	106.7
F	110.4	106.8	123.2	105.0	92.5	104.5	118.3	92.0	107.8
M	104.9	106.4	123.6	106.0	92.4	104.4	101.7	89.9	107.2

Base purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Les indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

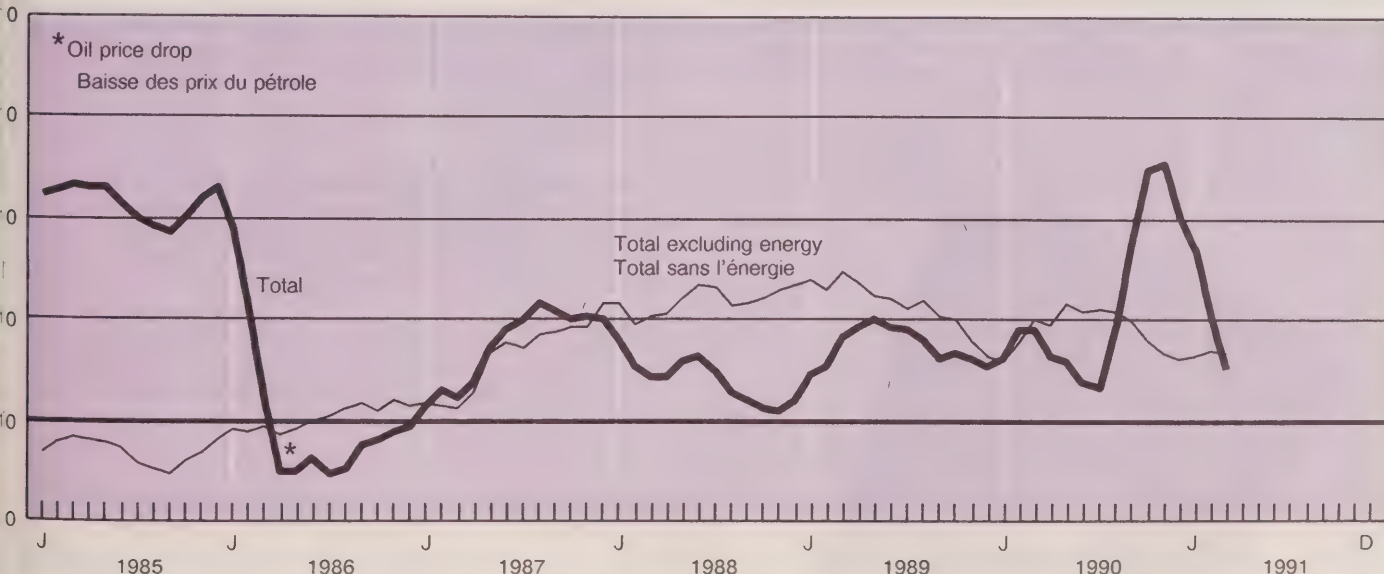
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Indice 1986 = 100





What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

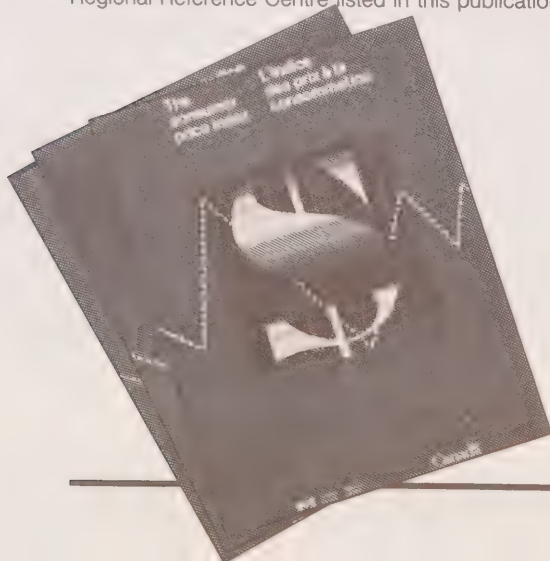
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

Get the facts.

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

4.1

Retail trade by type of business (millions of dollars)

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Supermarkets and grocery stores Supermarchés d'alimentation épiceries	All other food stores Tous les autres magasins d'aliments	General merchandise stores Magasins de marchandises diverses	Department stores Magasins à rayons	Other semi-durable goods Autres magasins de produits semi-durables	Other durable goods Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	40,826	3,739	20,576	13,914	7,056	5,572
1989 J	3,412	297	1,697	1,128	597	488
F	3,370	296	1,700	1,130	587	448
M	3,385	300	1,680	1,142	590	456
A	3,356	303	1,684	1,132	567	469
M	3,398	311	1,744	1,188	584	473
J	3,415	314	1,735	1,167	597	474
J	3,406	318	1,711	1,146	592	471
A	3,398	305	1,723	1,173	613	456
S	3,415	314	1,718	1,157	594	459
O	3,424	327	1,719	1,176	585	456
N	3,439	324	1,721	1,168	577	467
D	3,406	331	1,744	1,182	574	456
1990 J	3,498	338	1,760	1,164	585	457
F	3,520	337	1,761	1,175	603	475
M	3,508	336	1,750	1,169	577	462
A	3,582	338	1,777	1,183	602	444
M	3,530	329	1,736	1,150	608	448
J	3,483	334	1,748	1,186	595	446
J	3,573	331	1,813	1,195	587	450
A	3,567	330	1,806	1,186	575	460
S	3,609	330	1,778	1,200	572	464
O	3,572	317	1,804	1,196	568	460
N	3,564	317	1,794	1,158	560	446
D	3,550	312	1,860	1,222	566	459
1991 J	3,545	297	1,647	1,002	499	378
F	3,508	314	1,740	1,090	521	400

Year and month Année et mois	Recreational and motor vehicle dealers Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Gasoline service stations Stations-service	Automotive parts, accessories et services Pièces et accessoires pour automobiles et service	Clothing stores Magasins de vêtements		
				Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223	D658224
1989	41,745	14,303	12,034	2,046	4,003	3,956
1989 J	3,489	1,136	979	172	333	325
F	3,541	1,162	989	166	328	322
M	3,207	1,156	956	165	321	313
A	3,763	1,168	1,008	170	334	325
M	3,494	1,203	1,014	174	342	338
J	3,428	1,200	1,027	183	339	344
J	3,370	1,210	1,011	164	337	332
A	3,511	1,200	1,007	164	334	328
S	3,506	1,215	1,013	173	336	338
O	3,473	1,201	1,000	170	332	329
N	3,450	1,217	1,014	169	332	327
D	3,515	1,235	1,015	176	336	335
1990 J	3,787	1,206	1,044	172	354	324
F	3,497	1,221	1,081	181	346	329
M	3,609	1,253	1,048	174	343	338
A	3,327	1,255	1,020	173	340	340
M	3,433	1,257	1,013	169	331	330
J	3,460	1,256	1,003	171	337	336
J	3,449	1,262	1,015	176	330	332
A	3,427	1,282	1,054	177	327	336
S	3,374	1,258	1,021	165	325	335
O	3,248	1,379	1,017	171	316	333
N	3,208	1,366	1,026	166	316	334
D	3,099	1,334	1,004	174	335	353
1991 J	2,990	1,328	947	125	255	269
F	2,956	1,209	931	145	298	314

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
89	1,819	9,017	2,538	8,451	10,480	188,160
89 J	156	756	238	693	882	15,649
F	152	759	212	694	846	15,571
M	147	750	212	702	876	15,216
A	146	777	218	699	872	15,860
M	155	759	211	700	883	15,784
J	154	764	210	699	886	15,768
J	154	759	212	703	894	15,645
A	152	762	209	707	876	15,741
S	151	752	211	705	890	15,788
O	152	749	206	712	863	15,698
N	152	728	209	712	864	15,703
D	149	702	190	726	848	15,739
90 J	164	740	223	730	893	16,276
F	150	739	219	721	916	16,096
M	152	741	224	718	882	16,113
A	151	722	218	738	871	15,898
M	147	731	227	744	821	15,852
J	154	724	231	762	833	15,873
J	151	708	214	759	833	15,983
A	153	705	219	755	852	16,024
S	150	704	208	763	870	15,925
O	146	693	205	766	874	15,869
N	144	687	200	752	875	15,754
D	157	807	222	731	867	15,829
91 J	124	486	142	720	812	14,564
F	129	572	162	751	842	14,790

Includes used car dealers and personal accessories stores.

Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

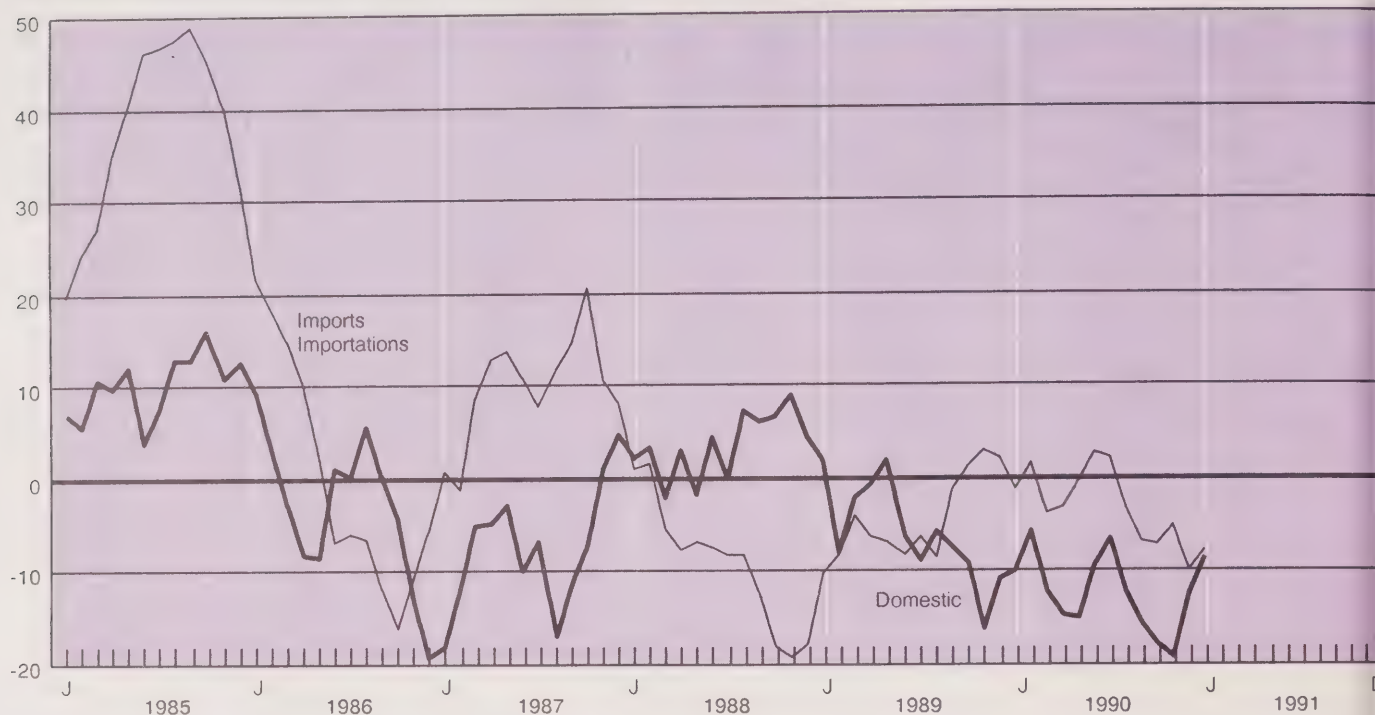
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Auto sales - Smoothed

Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month	Total	Motor vehicles parts and accessories	Farm machinery, equipment and supplies	Other machinery, equipment and supplies	Lumber and building materials	Food, beverage, drugs and tobacco products
Année et mois	Total	Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Machines, matériel et fournitures agricoles	Autres machines, matériel et fournitures	Bois et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990	-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1989 F	-3.2	-7.4	-7.3	-4.8	-2.6	-2.2
M	-0.9	-0.7	0.8	0.7	0.4	1.0
A	-0.4	-1.1	2.9	-1.7	1.7	0.7
M	-1.7	2.8	-2.9	-2.4	-0.2	0.4
J	-0.1	-2.3	-0.4	0.8	2.1	-0.2
J	-0.9	1.2	3.2	-6.6	0.3	0.8
A	2.8	-1.1	4.7	4.2	-0.7	0.1
S	-1.1	-2.5	-4.2	0.9	-0.9	1.2
O	-0.6	0.7	-1.3	-2.8	1.5	0.2
N	0.1	1.8	-0.0	2.6	-0.4	-0.7
D	0.7	-1.1	-10.6	-2.6	1.5	1.0
1990 J	3.0	1.6	9.3	9.0	-1.6	1.7
F	-0.4	-0.7	3.5	0.6	-0.8	0.5
M	-0.6	2.4	-2.6	-4.3	-2.3	-1.5
A	-3.0	-5.0	-0.7	-2.6	-0.2	0.4
M	-1.1	-2.0	0.5	-2.1	-2.8	-1.6
J	-1.0	2.2	-3.0	-2.0	-2.5	0.5
J	0.2	-1.6	-2.3	-3.8	1.4	1.2
A	-2.6	0.5	-6.6	-1.8	-6.0	-1.7
S	-0.8	1.7	-4.2	-1.5	-2.1	0.4
O	-0.1	0.9	-0.5	-0.5	-1.6	0.1
N	-0.8	-0.5	-0.8	-2.1	-0.7	2.3
D	2.0	-0.8	3.7	11.4	-7.3	0.5
1991 J	-9.2	-4.9	-24.9	-19.5	-5.3	-4.2
F	1.4	1.4	17.9	0.9	-3.2	1.9

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

5.1.1

Merchandise exports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1989	141,462	2.2	105,471	3,561	8,156	8,499	3,431	12,345
1990	146,057	3.2	110,282	3,461	8,304	7,638	3,489	12,883
1989	F	12,077	7.6	8,867	280	746	886	235
	M	11,594	2.7	8,750	305	658	754	171
	A	11,590	-0.3	8,688	287	653	740	200
	M	12,213	6.5	9,183	324	665	711	374
	J	11,459	-5.8	8,706	271	688	607	254
	J	11,685	2.2	8,844	323	686	649	186
	A	11,630	-0.8	8,577	269	594	763	396
	S	11,765	2.9	8,592	362	716	706	293
	O	11,612	0.2	8,740	278	660	572	355
	N	11,638	0.3	8,575	264	680	686	361
	D	11,656	-0.8	8,632	278	723	691	320
1990	J	11,603	-7.5	8,684	248	611	673	280
	F	11,737	-2.8	8,660	318	632	653	356
	M	12,440	7.3	9,292	269	671	720	313
	A	12,203	5.3	9,083	295	705	632	256
	M	12,430	1.8	9,106	264	745	699	300
	J	12,538	9.4	9,674	281	733	643	223
	J	12,323	5.5	9,449	283	647	639	268
	A	12,181	4.7	9,199	336	673	602	345
	S	12,175	3.5	9,359	283	770	594	309
	O	12,438	7.1	9,536	285	785	630	311
	N	12,020	3.3	9,304	334	675	577	282
	D	11,969	2.7	8,936	264	657	577	244
1991	J	11,700	0.8	8,889	230	651	545	231
	F	11,092	-5.5	8,059	261	777	637	211

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson						
	Energy products						
	Produits énergétiques						
	Forest products						
	Produits forestiers						
	Industrial goods						
	Biens industriels						
	Machines and equipment						
	Machines et équipements						
	Automobile products						
	Produits automobiles						
	Consumer goods						
	Biens de consommation						
1989	11,781	12,280	22,464	31,792	24,966	34,698	2,610
1990	12,846	14,358	20,838	30,031	28,818	33,876	2,810
1989	F	991	938	1,932	2,731	2,093	3,105
	M	979	1,076	1,835	2,588	1,942	2,885
	A	931	1,001	1,851	2,629	2,045	2,847
	M	906	1,080	1,826	3,099	2,143	2,877
	J	884	1,032	1,797	2,542	2,099	2,803
	J	886	1,054	1,871	2,581	2,001	2,988
	A	1,013	1,034	1,840	2,693	2,052	2,727
	S	1,005	1,058	1,891	2,661	2,055	2,814
	O	958	974	1,880	2,642	2,031	2,839
	N	1,027	974	1,858	2,546	2,116	2,816
	D	1,059	1,037	1,903	2,268	2,195	2,907
1990	J	1,136	1,120	1,836	2,438	2,330	2,330
	F	1,138	998	1,846	2,331	2,342	2,649
	M	1,192	987	1,787	2,477	2,390	3,166
	A	1,222	1,002	1,864	2,422	2,384	2,881
	M	1,177	1,081	1,684	2,600	2,619	2,843
	J	1,045	1,028	1,755	2,529	2,559	3,128
	J	963	996	1,696	2,441	2,477	3,306
	A	1,012	1,198	1,651	2,615	2,378	2,855
	S	956	1,550	1,636	2,550	2,199	2,839
	O	903	1,516	1,667	2,736	2,362	2,806
	N	934	1,446	1,760	2,503	2,384	2,594
	D	1,169	1,435	1,658	2,391	2,395	2,479
1991	J	1,019	1,373	1,702	2,485	2,506	2,237
	F	1,064	1,075	1,700	2,310	2,542	1,952

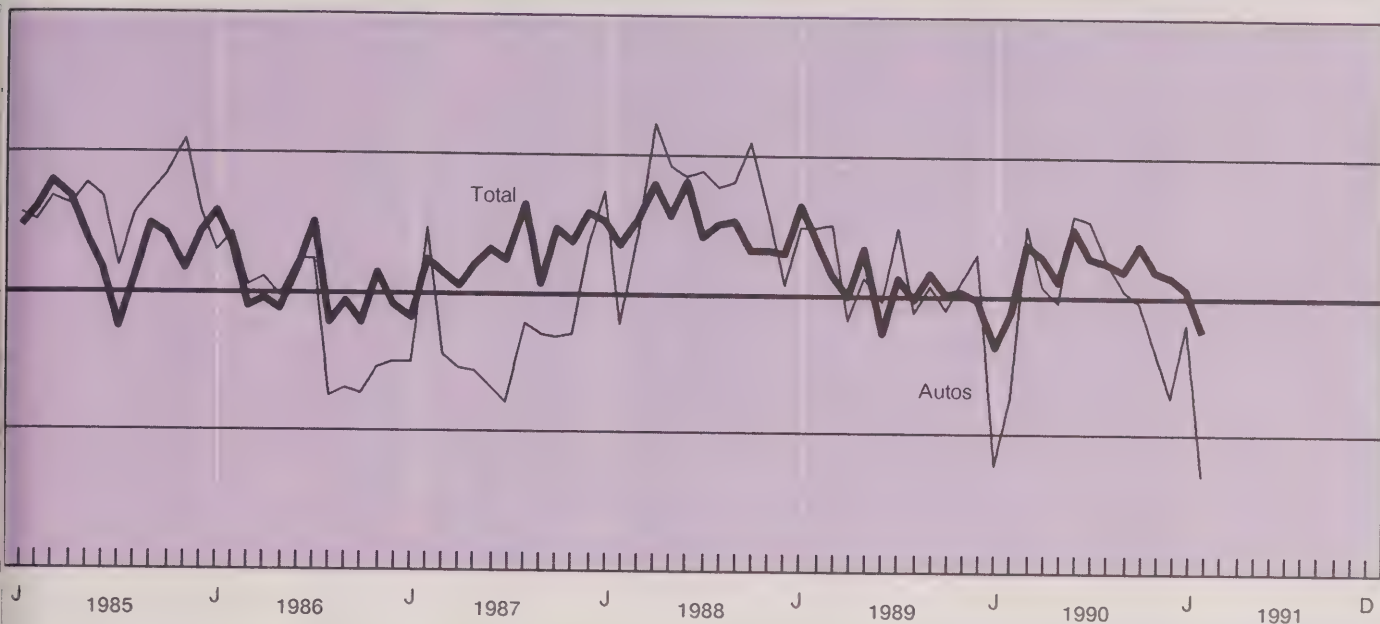
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

Exports

Exportations

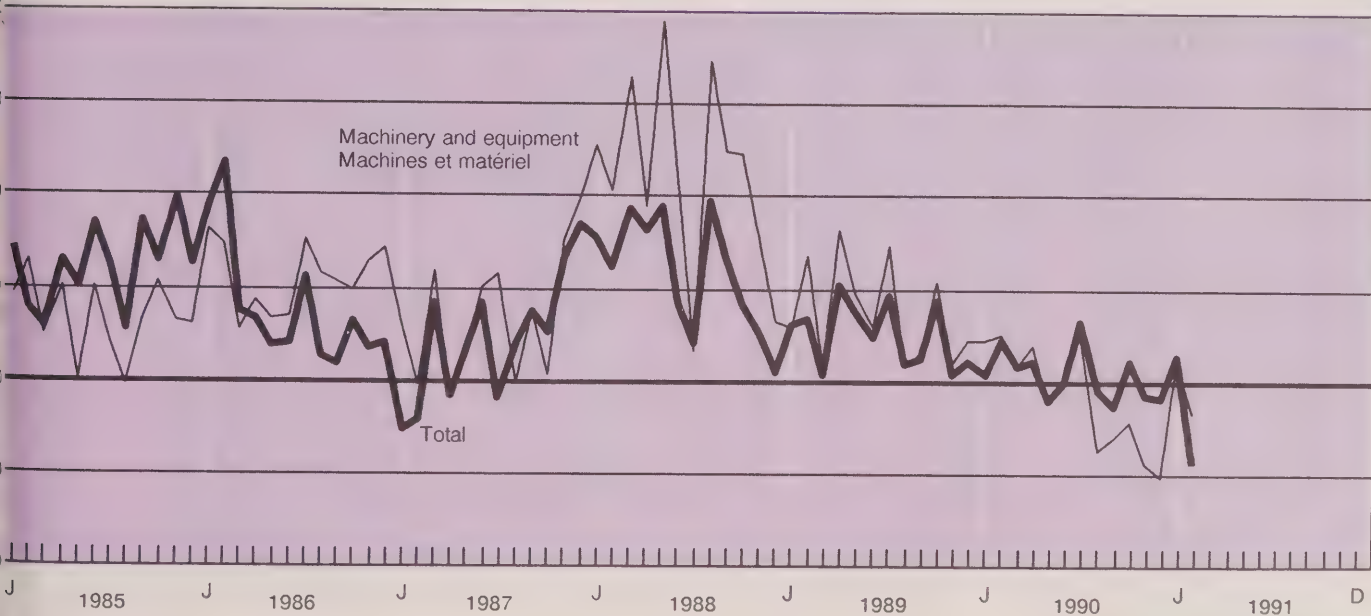
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Imports

Importations

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



5.1.2

Merchandise imports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)Importations de marchandises sur la base de
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month	Major trading areas Marchés principaux								
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1989	134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284	
1990	135,259	0.5	92,892	4,935	9,931	8,223	4,950	14,328	
1989	F	11,049	6.5	7,724	446	814	698	315	1,054
	M	11,201	0.6	7,921	388	825	657	357	1,052
	A	11,357	10.2	7,906	503	819	679	358	1,092
	M	11,749	7.3	8,100	371	869	795	299	1,315
	J	11,032	4.6	7,661	362	805	689	349	1,166
	J	10,685	9.3	7,207	353	831	617	340	1,336
	A	11,368	1.6	7,833	316	806	709	379	1,324
	S	11,215	2.3	7,819	277	851	692	262	1,315
	O	11,578	8.5	8,025	422	854	708	371	1,198
	N	11,061	0.4	7,586	478	784	674	392	1,148
	D	11,127	2.0	7,954	337	830	694	294	1,017
1990	J	11,181	0.7	7,645	357	839	688	346	1,307
	F	11,525	4.3	7,736	432	871	860	412	1,216
	M	11,362	1.4	7,778	442	862	761	353	1,167
	A	11,600	2.1	8,162	354	860	696	458	1,070
	M	11,495	-2.2	7,987	392	780	711	378	1,247
	J	11,012	-0.2	7,710	258	837	671	377	1,160
	J	11,357	6.3	7,988	334	885	594	345	1,211
	A	11,243	-1.1	7,672	326	801	658	378	1,408
	S	10,886	-2.9	7,418	388	792	687	413	1,188
	O	11,816	2.1	8,046	579	860	648	404	1,281
	N	10,878	-1.7	7,235	592	744	649	609	1,049
	D	10,905	-2.0	7,515	483	803	601	478	1,025
1991	J	11,468	2.6	7,984	365	718	774	419	1,207
	F	10,465	-9.2	7,164	318	826	740	391	1,027
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods		
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation		
1989	8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036		
1990	8,738	8,068	1,323	26,083	42,502	30,491	15,844		
1989	F	683	483	110	2,173	3,549	2,697	1,219	
	M	693	450	111	2,236	3,570	2,778	1,238	
	A	673	675	112	2,154	3,606	2,776	1,219	
	M	707	583	111	2,254	3,900	2,703	1,294	
	J	700	467	113	2,191	3,545	2,609	1,212	
	J	658	551	116	2,204	3,456	2,305	1,245	
	A	676	531	117	2,208	3,646	2,745	1,291	
	S	704	489	112	2,189	3,547	2,723	1,273	
	O	688	448	117	2,265	3,808	2,723	1,340	
	N	674	588	114	2,191	3,558	2,507	1,279	
	D	665	483	112	2,186	3,643	2,666	1,217	
1990	J	701	579	135	2,293	3,631	2,311	1,378	
	F	734	677	121	2,274	3,723	2,578	1,277	
	M	727	608	114	2,100	3,624	2,763	1,252	
	A	734	635	135	2,233	3,743	2,635	1,340	
	M	727	559	111	2,110	3,795	2,715	1,321	
	J	697	448	106	2,103	3,548	2,637	1,290	
	J	752	437	122	2,171	3,625	2,686	1,414	
	A	727	633	99	2,179	3,360	2,741	1,320	
	S	717	685	92	2,197	3,328	2,402	1,303	
	O	745	940	101	2,337	3,632	2,463	1,393	
	N	744	938	90	2,045	3,233	2,356	1,253	
	D	735	929	98	2,043	3,259	2,204	1,304	
1991	J	696	544	98	2,045	3,709	2,871	1,332	
	F	703	550	96	1,887	3,580	2,044	1,280	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

Year and month Année et mois	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1999	102.9	108.1	86.3	116.1	109.6	102.7	95.0	113.1
2000	101.8	102.3	98.7	109.9	102.5	104.1	95.2	114.7
1999 F	104.1	111.5	81.0	117.0	119.1	101.8	94.1	111.8
M	103.4	113.5	84.2	117.2	113.1	101.5	95.0	112.3
A	104.3	112.3	87.0	117.9	113.1	102.9	95.1	112.9
M	104.0	110.0	90.0	116.7	110.4	103.6	95.3	112.3
J	104.2	106.7	88.9	117.4	113.3	103.3	95.7	113.8
J	102.6	104.5	87.6	115.8	109.8	103.6	94.6	114.0
A	102.1	107.3	85.7	115.4	107.0	103.0	94.4	111.7
S	101.3	106.1	86.6	116.2	102.8	102.8	94.5	113.7
O	102.2	106.2	87.5	115.7	105.3	102.2	95.9	114.9
N	101.5	101.3	85.9	115.2	104.8	102.7	95.6	115.5
D	101.2	105.7	87.9	113.9	103.4	102.5	94.6	116.0
2000 J	101.8	106.3	94.5	112.0	100.8	103.1	94.9	116.6
F	102.8	104.8	98.6	112.5	103.1	104.0	95.7	117.0
M	100.6	105.2	89.7	112.3	101.4	103.9	93.3	114.1
A	100.1	106.9	84.9	109.8	101.7	103.8	93.0	117.5
M	100.7	106.0	84.1	111.4	100.8	104.3	96.4	113.8
J	99.8	104.6	79.6	110.8	101.8	103.3	95.9	115.6
J	99.0	103.6	79.6	109.6	100.4	104.1	95.0	112.4
A	100.7	97.2	95.1	108.2	104.2	104.6	93.7	114.2
S	103.4	98.0	113.9	110.0	104.0	104.6	95.2	113.2
O	104.4	102.2	118.9	108.6	103.9	104.4	96.5	113.7
N	105.2	97.8	126.2	108.5	104.3	105.2	97.1	113.3
D	103.2	94.5	119.9	105.2	103.5	103.9	96.6	114.2
2001 J	102.3	95.4	108.9	107.4	101.9	103.9	96.1	116.8
F	100.8	96.5	88.2	105.6	102.5	104.6	99.0	116.1
Year and month Année et mois	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1999	137,475.0	10,902.7	14,233.2	19,356.9	29,000.8	24,307.1	36,536.4	2,307.7
2000	143,474.4	12,561.2	14,546.7	18,957.0	29,299.2	27,684.9	35,575.0	2,449.9
1999 F	11,601.7	889.2	1,156.9	1,651.0	2,292.3	2,055.1	3,298.3	205.0
M	11,212.6	863.0	1,277.8	1,566.4	2,288.9	1,912.3	3,037.8	202.9
A	11,112.5	829.2	1,150.6	1,569.4	2,324.1	1,987.2	2,992.9	192.5
M	11,743.3	823.8	1,199.3	1,564.4	2,806.7	2,069.2	3,018.4	196.2
J	10,997.0	828.7	1,160.4	1,530.7	2,243.4	2,031.9	2,928.4	188.3
J	11,389.2	847.5	1,203.8	1,615.2	2,350.5	1,931.7	3,159.6	195.3
A	11,391.1	944.5	1,206.8	1,594.1	2,516.4	1,991.1	2,888.8	188.8
S	11,614.0	947.0	1,222.3	1,627.6	2,588.2	1,998.1	2,976.7	181.6
O	11,361.5	901.7	1,112.7	1,625.5	2,508.6	1,986.0	2,961.2	179.5
N	11,465.7	1,012.9	1,132.9	1,613.2	2,430.8	2,059.9	2,946.5	181.8
D	11,517.5	1,002.0	1,179.4	1,670.8	2,193.4	2,140.2	3,074.0	177.0
2000 J	11,397.6	1,068.3	1,186.1	1,639.2	2,417.3	2,259.0	2,456.6	204.5
F	11,417.1	1,085.0	1,013.0	1,641.3	2,260.2	2,253.0	2,767.6	205.4
M	12,365.5	1,133.0	1,100.5	1,590.9	2,443.8	2,299.7	3,391.9	206.0
A	12,191.2	1,142.8	1,179.8	1,697.7	2,381.0	2,297.5	3,096.0	185.6
M	12,344.0	1,109.9	1,285.0	1,512.5	2,578.0	2,511.9	2,949.6	189.2
J	12,563.4	999.5	1,291.5	1,583.9	2,483.0	2,476.8	3,263.3	211.2
J	12,447.7	930.1	1,252.1	1,547.2	2,431.8	2,379.2	3,481.5	198.7
A	12,095.8	1,040.6	1,259.0	1,524.8	2,510.2	2,273.2	3,048.4	212.7
S	11,774.3	975.3	1,361.6	1,487.5	2,451.3	2,103.0	2,981.8	206.2
O	11,914.2	884.3	1,274.9	1,535.0	2,634.4	2,263.6	2,908.7	206.9
N	11,425.5	954.7	1,145.7	1,621.9	2,400.0	2,265.1	2,671.3	220.6
D	11,597.9	1,236.0	1,197.0	1,575.5	2,309.9	2,304.6	2,566.2	204.8
2001 J	11,437.3	1,067.4	1,261.6	1,584.9	2,438.9	2,412.9	2,328.6	216.4
F	11,003.6	1,102.4	1,219.7	1,609.8	2,252.7	2,428.6	1,971.7	208.6

Total includes balance of payments adjustments.

Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

5.2.2

Price and volume of imports (1986 = 100)

Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989		96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0
1990		97.4	98.6	112.7	108.8	101.6	89.8	98.5	102.8
1989	F	96.6	97.8	87.0	116.5	105.8	91.3	97.2	99.1
	M	96.9	98.6	87.6	117.1	105.1	91.1	98.2	100.0
	A	97.9	99.2	99.4	115.8	105.9	91.9	98.0	101.5
	M	96.4	98.9	99.0	121.6	101.8	91.2	96.5	100.5
	J	97.0	99.7	97.9	116.3	102.0	91.6	97.1	102.4
	J	97.1	100.7	95.8	116.2	103.2	91.6	96.5	102.4
	A	95.7	99.8	90.8	110.9	101.0	90.4	96.8	99.5
	S	95.9	98.8	92.2	112.2	100.5	90.6	96.8	101.9
	O	95.9	99.1	92.0	115.9	100.6	90.3	96.7	102.9
	N	95.2	97.5	96.6	114.7	100.2	89.2	95.9	101.1
	D	95.2	96.5	94.8	110.6	100.6	89.2	96.6	101.1
1990	J	96.7	94.7	96.2	108.9	102.3	89.7	99.6	104.0
	F	98.6	98.1	105.3	111.1	104.7	91.7	100.3	102.4
	M	97.5	98.5	102.0	112.1	102.3	90.1	100.8	101.9
	A	95.8	96.8	94.0	113.0	101.2	90.0	97.2	100.4
	M	96.2	97.0	89.2	115.5	101.9	90.9	97.7	102.8
	J	95.8	97.7	83.6	110.2	101.1	90.5	97.7	102.2
	J	95.7	100.9	85.0	110.1	101.2	89.1	98.1	102.1
	A	96.1	99.4	100.4	103.5	98.8	89.1	99.1	101.2
	S	98.0	99.4	129.2	106.4	100.4	89.0	99.5	103.3
	O	99.4	101.7	155.4	105.3	101.4	89.1	97.1	104.4
	N	99.9	98.7	166.8	105.0	100.5	89.7	96.8	104.5
	D	99.7	99.7	145.2	101.4	103.0	89.1	98.2	105.0
1991	J	97.9	94.8	132.0	110.6	100.7	88.3	102.0	105.6
	F	97.9	99.9	130.0	110.1	99.5	89.3	101.4	105.1

Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989		139,696.4	8,277.0	6,684.5	1,172.8	25,832.4	47,693.8	33,017.7	14,891.8
1990		138,869.6	8,863.1	7,159.6	1,216.8	25,681.7	47,306.5	30,959.4	15,407.5
1989	F	11,438.3	697.9	554.6	94.7	2,054.0	3,886.9	2,773.2	1,230.1
	M	11,559.2	702.8	513.3	94.8	2,126.7	3,918.0	2,827.4	1,237.7
	A	11,600.7	678.8	678.8	96.5	2,033.5	3,924.8	2,832.9	1,201.3
	M	12,187.6	715.1	589.0	91.6	2,213.6	4,274.1	2,800.1	1,287.5
	J	11,372.8	701.7	476.5	96.8	2,147.3	3,871.1	2,686.8	1,184.3
	J	11,004.0	653.3	575.1	99.6	2,134.5	3,773.5	2,388.2	1,215.5
	A	11,878.4	677.1	584.8	105.7	2,185.2	4,031.2	2,836.5	1,297.4
	S	11,694.7	712.4	530.3	99.7	2,178.5	3,917.0	2,813.5	1,248.7
	O	12,073.1	694.6	486.8	100.8	2,252.5	4,215.6	2,816.9	1,301.9
	N	11,618.6	692.0	609.2	99.2	2,186.0	3,991.3	2,614.0	1,265.4
	D	11,687.5	689.0	509.7	101.2	2,173.3	4,083.3	2,760.2	1,203.7
1990	J	11,562.4	739.5	602.0	124.0	2,241.4	4,049.8	2,320.9	1,325.1
	F	11,689.0	748.1	642.9	108.5	2,171.9	4,058.9	2,570.7	1,246.7
	M	11,653.7	737.9	596.1	101.3	2,051.8	4,020.7	2,740.5	1,229.0
	A	12,108.2	758.3	675.5	119.4	2,205.1	4,156.8	2,711.1	1,333.9
	M	11,948.9	749.7	627.3	95.8	2,070.4	4,174.5	2,778.1	1,284.5
	J	11,495.0	713.3	536.3	96.5	2,079.1	3,920.6	2,699.4	1,263.2
	J	11,866.8	745.0	514.7	110.3	2,145.2	4,070.1	2,738.7	1,384.5
	A	11,699.1	731.0	630.2	95.6	2,204.2	3,771.5	2,765.2	1,304.2
	S	11,107.9	720.9	529.8	86.8	2,189.3	3,737.9	2,414.3	1,262.1
	O	11,887.2	732.0	604.9	95.7	2,304.1	4,075.3	2,537.7	1,334.0
	N	10,888.6	753.5	562.0	85.9	2,033.8	3,604.3	2,432.8	1,198.7
	D	10,937.9	737.8	639.8	97.1	1,984.8	3,657.3	2,245.6	1,241.8
1991	J	11,713.6	734.0	412.5	88.6	2,030.0	4,199.3	2,814.8	1,262.0
	F	10,689.9	704.0	422.7	87.1	1,895.6	4,010.6	2,015.3	1,217.8

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).


Exports and imports

Exportations et importations

Billions of dollars
Milliards de dollarsTrade balance by principal trading area
(millions of dollars)Solde des marchandises par principaux
marchés (millions de dollars)

	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
	- 397990	- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
	6,934	11,995	-1,047	-1,730	219	-564	-1,939
	10,798	17,390	-1,473	-1,627	-585	-1,462	-1,445
F	1,028	1,049	-169	-52	148	-80	-146
M	393	602	-49	-154	66	-186	-66
A	233	719	-213	-183	-108	-159	-86
M	464	1,037	-22	-195	-48	75	-180
J	427	730	-79	-104	-34	-95	-156
J	1,000	1,297	-95	-288	83	-154	-468
A	263	713	-59	-301	81	17	-339
S	550	792	52	-35	52	31	-193
O	33	957	-137	-222	-194	-16	-134
N	577	1,339	-188	-83	19	-31	53
D	529	1,171	-77	31	55	26	24
J	422	1,145	-85	-251	49	-66	-310
F	211	781	-117	-222	-220	-56	-256
M	1,077	911	-156	-239	-181	-40	-68
A	604	944	-56	-153	-182	-202	161
M	936	1,090	-95	-57	20	-78	307
J	1,526	1,685	24	-52	18	-153	-100
J	967	1,658	-90	-339	126	-77	-257
A	938	1,172	-11	-226	-37	-33	-386
S	1,289	2,211	-121	84	-48	-104	-337
O	623	2,084	-280	-57	-27	-93	-283
N	1,142	1,987	-246	-89	-102	-327	-132
D	1,064	1,722	-240	-27	-1	-234	217
J	233	1,125	-105	-104	-142	-189	-181
F	626	817	-62	-42	-121	-180	-38

See Table 5.1.2.
Voir tableau 5.1.2.



Get the Facts On Canadian Manufacturing

PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS is the most comprehensive listing of the values and quantities of over 4500 commodities shipped by Canadian manufacturing firms.

The report provides a comparative analysis of all products manufactured in Canada for the years 1984, 1985, and 1986. It enables manufacturers, research consultants, trade and other organizations to evaluate their competitive position in the market place as well as to obtain an overview of the manufacturing sector.

Commodities listed range from hydraulic turbines to plastic drinking straws to pasta.

This is the last issue to use the Industrial Commodity Classification and includes provincial data for 1986.

Order your copy of **PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS** (Cat. No. 31-211), \$60 in Canada and US \$72 in other countries, by writing to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre. For faster service, call toll-free and use your VISA or MasterCard. 1-800-267-6677

Renseignez-vous sur les produits fabriqués au Canada

La publication intitulée **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** constitue la liste la plus exhaustive de la valeur et de la quantité de plus de 4 500 produits expédiés par les entreprises de fabrication canadiennes.

Le rapport fournit une analyse comparée de tous les produits fabriqués au Canada en 1984, 1985 et 1986. Il permet aux fabricants, aux experts-conseils en recherche et aux organismes commerciaux et autres d'évaluer leur place concurrentielle sur les marchés ainsi que d'obtenir un aperçu du secteur manufacturier.

Les produits énumérés vont des turbines hydrauliques aux pâtes alimentaires, en passant par les pailles en plastique.

Il s'agit du dernier numéro à se servir de la classification des produits industriels; il comprend des données provinciales pour 1986.

Pour commander votre exemplaire de **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** (n° 31-211 au catalogue), à raison de 60 \$ au Canada et de 72 \$ US dans les autres pays, veuillez écrire à :

Vente de publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Vous pouvez également communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. Pour un service plus rapide, composez sans frais le 1-800-267-6677 et servez-vous de votre carte VISA ou MasterCard.

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

6.1

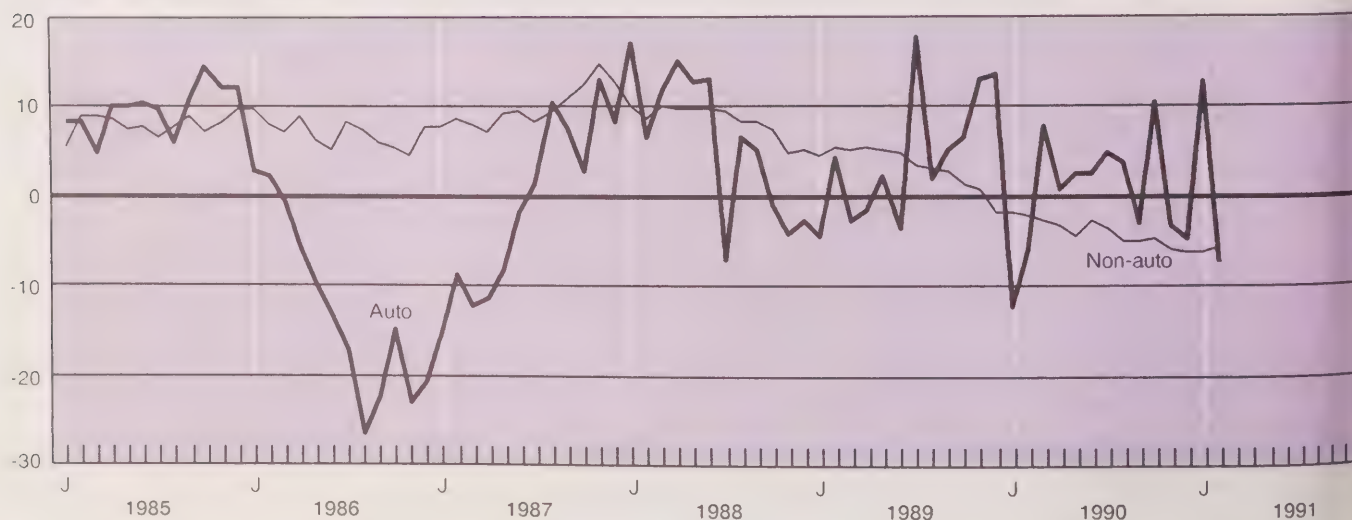
Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
				Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois		
D	315674	316029	316384	318159	318226
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,681	4,847
1990	294,137	291,086	26,044	36,847	5,573
1989 F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,580	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990 J	23,856	23,068	29,139	38,237	5,044
F	24,564	24,044	28,619	38,316	5,173
M	24,844	24,028	27,803	38,135	5,196
A	24,706	24,590	27,687	37,926	5,383
M	24,706	24,845	27,826	37,642	5,434
J	24,940	24,920	27,807	37,438	5,435
J	24,859	24,854	27,802	37,014	5,502
A	24,516	24,502	27,788	37,021	5,544
S	24,352	24,084	27,520	37,312	5,632
O	24,881	24,487	27,125	37,378	5,616
N	23,852	23,655	26,928	37,258	5,656
D	23,643	23,348	26,633	37,413	5,720
1991 J	23,132	22,972	26,473	36,821	5,764
F	23,059	22,692	26,106	36,634	5,844

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



1

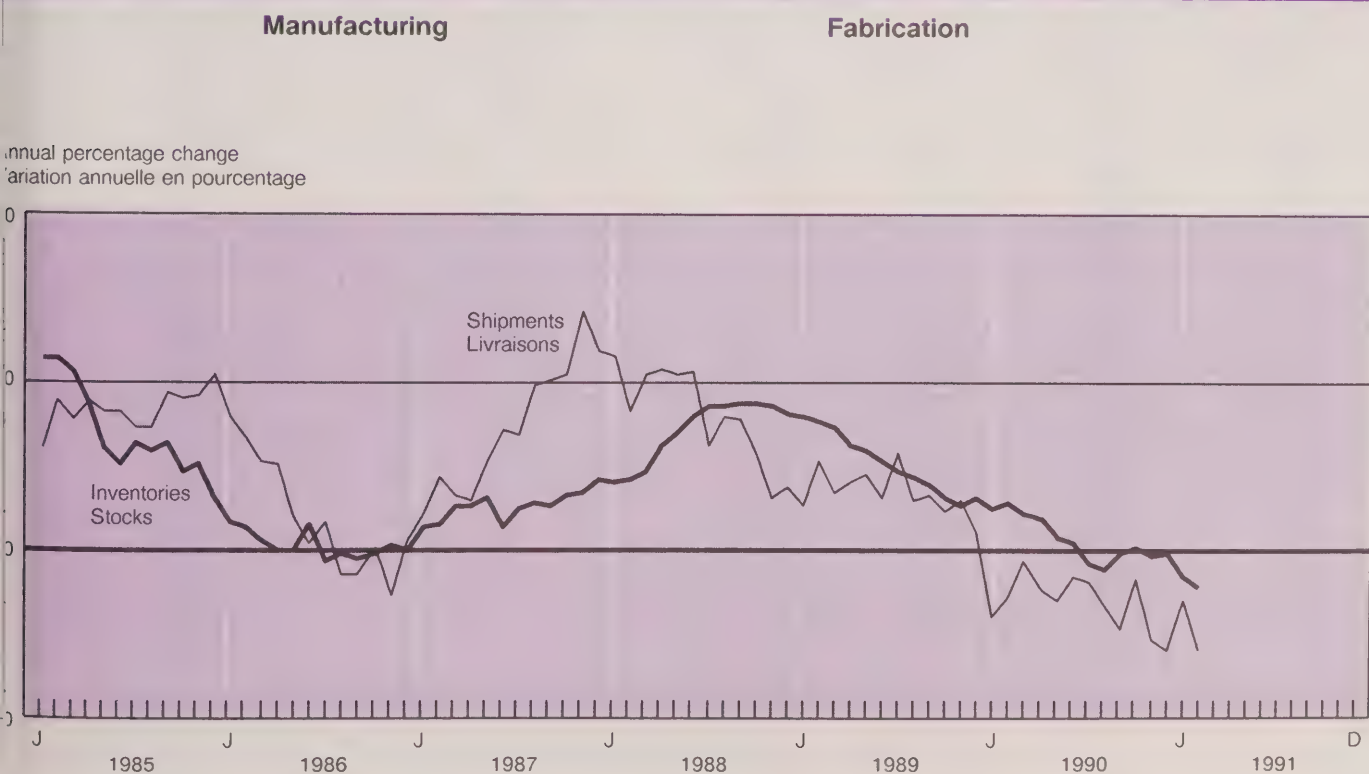
Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
année et mois	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	316739	317094	317449	317804	318284
87	38,234	16,409	10,685	11,140	1.53
88	41,286	17,383	11,936	11,967	1.51
89	42,528	17,248	12,736	12,544	1.51
90	42,421	16,320	13,205	12,896	1.53
89 F	42,305	17,547	12,401	12,357	1.50
M	42,470	17,635	12,499	12,336	1.53
A	42,570	17,563	12,444	12,563	1.51
M	42,804	17,599	12,553	12,652	1.50
J	42,739	17,466	12,603	12,669	1.51
J	42,906	17,508	12,700	12,698	1.51
A	43,078	17,413	12,872	12,793	1.51
S	43,073	17,376	12,872	12,825	1.50
O	43,004	17,335	12,917	12,752	1.51
N	43,089	17,273	12,996	12,820	1.51
D	43,248	17,239	12,973	13,036	1.52
90 J	43,281	17,110	13,055	13,116	1.60
F	43,489	17,038	13,282	13,169	1.56
M	43,331	16,794	13,334	13,203	1.53
A	43,310	16,855	13,267	13,187	1.54
M	43,076	16,691	13,207	13,179	1.52
J	42,873	16,575	13,187	13,112	1.50
J	42,516	16,434	13,046	13,035	1.49
A	42,565	16,584	13,207	12,774	1.51
S	42,943	16,788	13,230	12,925	1.53
O	42,994	16,667	13,381	12,947	1.50
N	42,914	16,510	13,415	12,989	1.56
D	43,133	16,318	13,419	13,397	1.58
91 J	42,585	16,138	13,382	13,065	1.59
F	42,478	15,968	13,433	13,077	1.59

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).



6.2

Shipments (millions of dollars)

Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1990	294,137	-3.0	144,833	149,304
1989 F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,151	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990 J	23,856	-4.1	12,003	11,853
F	24,564	-3.0	11,980	12,584
M	24,844	-0.8	12,022	12,822
A	24,706	-2.5	12,128	12,578
M	24,706	-3.2	11,909	12,796
J	24,940	-1.7	11,937	13,002
J	24,859	-1.9	11,877	12,982
A	24,516	-3.4	12,031	12,485
S	24,352	-4.8	12,092	12,259
O	24,881	-1.8	12,389	12,492
N	23,852	-5.5	12,173	11,678
D	23,643	-6.0	12,051	11,593
1991 J	23,132	-3.0	12,094	11,038
F	23,059	-6.1	11,998	11,061

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

6.3

Inventories (millions of dollars)

Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Total inventories held (annual percent change)	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1990	42,421	-0.3	16,937	25,483
1989 F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990 J	43,281	2.4	16,516	26,765
F	43,489	2.8	16,637	26,852
M	43,331	2.0	16,744	26,587
A	43,310	1.7	16,722	26,587
M	43,076	0.6	16,602	26,475
J	42,873	0.3	16,482	26,391
J	42,516	-0.9	16,331	26,185
A	42,565	-1.2	16,364	26,201
S	42,943	-0.3	16,806	26,137
O	42,994	-0.0	17,005	25,989
N	42,914	-0.4	17,089	25,825
D	43,133	-0.3	17,360	25,773
1991 J	42,585	-1.6	16,799	25,787
F	42,478	-2.3	16,616	25,862

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and unfilled orders by industry (millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet par industrie (millions de dollars)

Year and Month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable Non durables	Durable Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1997	70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221
1998	70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701
1999	72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562
2000	76,384	9,764	33,368	25,224	83,207	66,190	59,865
1999 F	5,879	921	2,774	2,280	7,516	6,172	5,125
M	6,016	909	2,752	2,284	7,528	5,738	4,761
A	6,089	927	2,835	2,279	7,449	5,715	4,872
M	6,034	966	2,857	2,312	7,479	5,844	4,970
J	5,928	917	2,822	2,297	7,460	5,779	4,847
J	6,065	958	2,728	2,304	7,356	5,865	4,888
A	6,036	933	2,769	2,319	7,403	5,813	4,891
S	6,099	901	2,810	2,323	7,326	6,017	5,052
O	6,157	892	2,815	2,294	7,222	5,874	5,021
N	6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,903	5,160
D	6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,865	5,194
2000 J	6,121	857	2,847	2,215	6,843	4,986	4,272
F	6,136	859	2,735	2,220	7,007	5,623	4,816
M	6,185	875	2,795	2,209	6,952	5,786	5,132
A	6,264	816	2,749	2,180	7,119	5,613	4,909
M	6,167	836	2,779	2,141	7,083	5,736	5,087
J	6,162	825	2,817	2,202	7,285	5,755	4,963
J	6,209	816	2,784	2,131	7,185	5,706	5,125
A	6,377	799	2,723	2,090	6,931	5,600	5,070
S	6,493	798	2,860	2,055	6,861	5,254	4,891
O	6,735	789	2,790	2,010	6,765	5,845	5,535
N	6,747	760	2,679	1,922	6,571	5,206	4,981
D	6,703	731	2,816	1,866	6,469	5,002	4,942
2001 J	6,655	741	2,663	1,740	6,389	4,956	4,809
F	6,635	709	2,727	1,781	6,326	4,834	4,461
Year and Month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable Non durables	Durable Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1997	548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745
1998	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
1999	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
2000	467	331	17,593	2,610	3,739	1,720	2,042
1999 F	565	615	19,544	3,373	4,419	2,473	2,895
M	563	653	19,611	3,366	4,417	2,343	2,806
A	576	628	19,455	3,357	4,340	2,268	2,861
M	572	625	19,146	3,453	4,331	2,197	2,737
J	548	606	19,035	3,390	4,274	2,150	2,648
J	530	577	19,474	3,373	4,252	1,943	2,527
A	552	558	19,438	3,348	4,160	2,057	2,584
S	569	553	19,229	3,300	4,067	2,107	2,601
O	547	611	19,546	3,260	4,108	2,274	2,701
N	537	623	19,384	3,233	4,075	2,353	2,657
D	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
2000 J	502	520	19,111	2,875	4,035	2,113	2,444
F	522	495	18,741	2,915	3,992	1,957	2,330
M	515	527	18,189	2,833	3,992	1,832	2,281
A	499	510	18,069	2,846	4,003	1,841	2,292
M	489	513	18,287	2,804	4,045	1,846	2,348
J	487	499	18,206	2,780	4,040	1,783	2,317
J	474	468	18,102	2,780	4,228	1,734	2,228
A	457	430	18,228	2,697	4,169	1,938	2,415
S	466	402	17,912	2,628	4,074	2,038	2,512
O	470	336	17,861	2,540	4,019	1,939	2,310
N	452	304	18,158	2,645	3,766	1,834	2,165
D	467	331	17,593	2,610	3,739	1,720	2,042
2001 J	454	308	17,695	2,664	3,723	1,613	1,969
F	453	298	17,566	2,533	3,591	1,425	1,814

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Total inventories and raw materials by
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par
industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1987	7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625	4,132
1988	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990	8,450	1,589	11,817	3,811	11,047	6,351	4,703
1989 F	7,709	1,968	10,623	4,368	11,785	5,880	3,755
M	7,685	1,979	10,669	4,356	11,849	5,966	3,824
A	7,739	1,974	10,628	4,360	11,852	6,005	3,896
M	7,761	1,972	10,730	4,339	11,823	6,096	3,992
J	7,762	1,976	10,755	4,297	11,807	6,181	4,049
J	7,772	1,975	10,807	4,309	11,867	6,208	4,161
A	7,746	1,973	10,900	4,308	11,865	6,268	4,155
S	7,770	2,003	10,971	4,301	11,801	6,170	4,136
O	7,741	1,997	11,102	4,310	11,698	6,120	4,075
N	7,772	1,999	11,212	4,288	11,689	6,140	4,130
D	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990 J	7,832	1,903	11,441	4,264	11,659	6,233	4,101
F	7,937	1,869	11,492	4,203	11,628	6,400	4,266
M	8,043	1,849	11,363	4,204	11,582	6,322	4,204
A	7,935	1,817	11,457	4,212	11,553	6,298	4,153
M	7,861	1,789	11,453	4,138	11,483	6,291	4,011
J	7,850	1,773	11,421	4,113	11,433	6,296	3,888
J	7,715	1,750	11,461	4,095	11,305	6,295	3,863
A	7,763	1,725	11,537	4,096	11,100	6,346	3,974
S	8,062	1,697	11,663	4,008	11,112	6,403	4,157
O	8,176	1,657	11,612	3,963	11,123	6,402	4,354
N	8,342	1,622	11,677	3,868	10,994	6,350	4,493
D	8,450	1,589	11,817	3,811	11,047	6,351	4,703
1991 J	8,123	1,566	11,906	3,736	11,007	6,242	4,288
F	7,984	1,566	11,903	3,764	11,005	6,246	4,111
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1987	3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104	1,384
1988	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990	3,364	820	2,676	1,745	5,181	2,479	1,622
1989 F	3,486	1,043	2,906	2,056	5,779	2,297	1,407
M	3,449	1,047	2,973	2,055	5,871	2,312	1,449
A	3,437	1,035	2,915	2,049	5,767	2,378	1,437
M	3,420	1,034	2,894	2,049	5,758	2,425	1,491
J	3,376	1,037	2,854	1,998	5,737	2,487	1,488
J	3,386	1,034	2,878	2,006	5,708	2,469	1,518
A	3,381	1,037	2,866	1,990	5,653	2,476	1,487
S	3,401	1,043	2,872	1,994	5,600	2,430	1,516
O	3,418	1,038	2,863	1,979	5,574	2,433	1,536
N	3,425	1,045	2,873	1,966	5,540	2,449	1,508
D	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990 J	3,386	974	2,931	1,958	5,445	2,426	1,457
F	3,411	974	2,906	1,937	5,397	2,438	1,463
M	3,402	958	2,798	1,922	5,348	2,434	1,463
A	3,372	947	2,813	1,934	5,344	2,431	1,445
M	3,332	923	2,830	1,902	5,306	2,395	1,376
J	3,343	920	2,777	1,908	5,276	2,393	1,315
J	3,285	904	2,711	1,889	5,225	2,391	1,392
A	3,382	899	2,743	1,917	5,212	2,417	1,488
S	3,563	889	2,725	1,847	5,252	2,461	1,650
O	3,467	874	2,710	1,799	5,306	2,468	1,626
N	3,477	859	2,716	1,747	5,239	2,471	1,635
D	3,364	820	2,676	1,745	5,181	2,479	1,622
1991 J	3,274	835	2,720	1,716	5,171	2,435	1,460
F	3,179	834	2,722	1,698	5,122	2,418	1,356

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

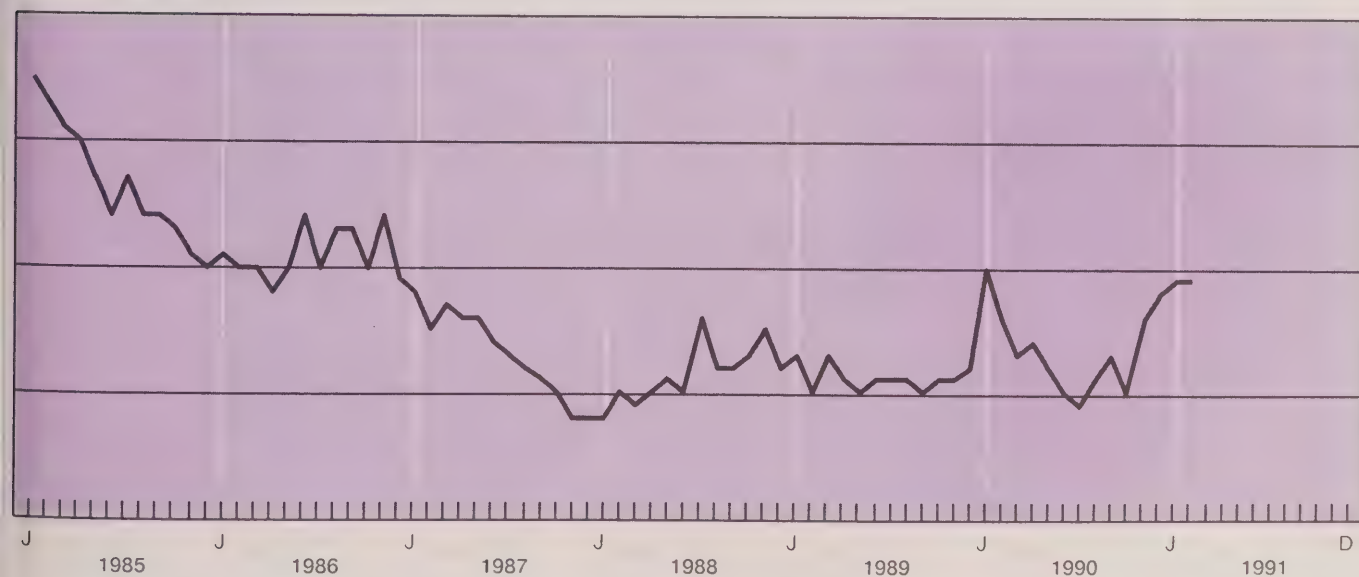
End of year fin de l'année	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
Month mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1987	973	230	5,168	946	1,695	1,941	1,294
1988	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
1989	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
1990	1,030	191	7,718	905	1,680	1,922	1,233
1991	854	253	6,323	1,105	1,925	1,936	1,148
F	873	257	6,317	1,096	1,915	1,995	1,182
M	889	252	6,325	1,105	1,902	1,949	1,187
A	885	251	6,456	1,095	1,876	1,960	1,163
M	906	250	6,538	1,114	1,866	1,961	1,225
J	910	252	6,569	1,121	1,890	2,022	1,309
A	924	251	6,665	1,135	1,883	1,989	1,270
S	911	252	6,726	1,121	1,888	1,955	1,232
O	883	250	6,832	1,134	1,865	1,931	1,167
N	920	251	6,908	1,122	1,829	1,956	1,256
D	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
1992	927	231	7,037	1,101	1,831	1,963	1,222
F	972	224	7,090	1,083	1,853	2,044	1,333
M	986	222	7,169	1,078	1,863	1,965	1,255
A	962	219	7,199	1,076	1,826	1,988	1,268
M	943	223	7,194	1,020	1,812	1,979	1,235
J	948	221	7,223	1,003	1,787	1,971	1,240
J	933	216	7,350	1,005	1,691	1,921	1,190
A	946	212	7,413	991	1,685	1,943	1,204
S	936	200	7,466	981	1,700	1,958	1,211
O	982	195	7,529	986	1,696	1,971	1,240
N	996	191	7,614	959	1,680	1,947	1,225
D	1,030	191	7,718	905	1,680	1,922	1,233
1993	969	191	7,779	894	1,668	1,893	1,162
F	935	189	7,829	955	1,660	1,856	1,090

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication



Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
	Finished goods						
En fin d'année et mois	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1987	3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990	4,055	577	1,423	1,161	4,186	1,951	1,848
1989 F	3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647	1,200
M	3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659	1,193
A	3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678	1,273
M	3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711	1,339
J	3,481	689	1,363	1,184	4,204	1,733	1,337
J	3,476	688	1,360	1,181	4,269	1,717	1,333
A	3,441	685	1,369	1,183	4,330	1,803	1,399
S	3,459	708	1,372	1,187	4,313	1,785	1,388
O	3,440	708	1,406	1,197	4,260	1,755	1,372
N	3,428	703	1,431	1,199	4,320	1,736	1,366
D	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990 J	3,519	699	1,474	1,204	4,383	1,845	1,421
F	3,554	671	1,496	1,183	4,379	1,918	1,469
M	3,655	669	1,396	1,204	4,372	1,923	1,486
A	3,601	651	1,445	1,202	4,383	1,878	1,440
M	3,586	643	1,430	1,217	4,366	1,917	1,400
J	3,559	632	1,420	1,202	4,369	1,933	1,334
J	3,497	630	1,400	1,201	4,389	1,982	1,281
A	3,434	615	1,380	1,188	4,204	1,985	1,282
S	3,563	608	1,473	1,180	4,160	1,984	1,296
O	3,727	588	1,373	1,178	4,121	1,962	1,488
N	3,868	573	1,348	1,162	4,074	1,932	1,633
D	4,055	577	1,423	1,161	4,186	1,951	1,848
1991 J	3,880	540	1,407	1,125	4,168	1,914	1,666
F	3,870	544	1,352	1,111	4,223	1,972	1,666

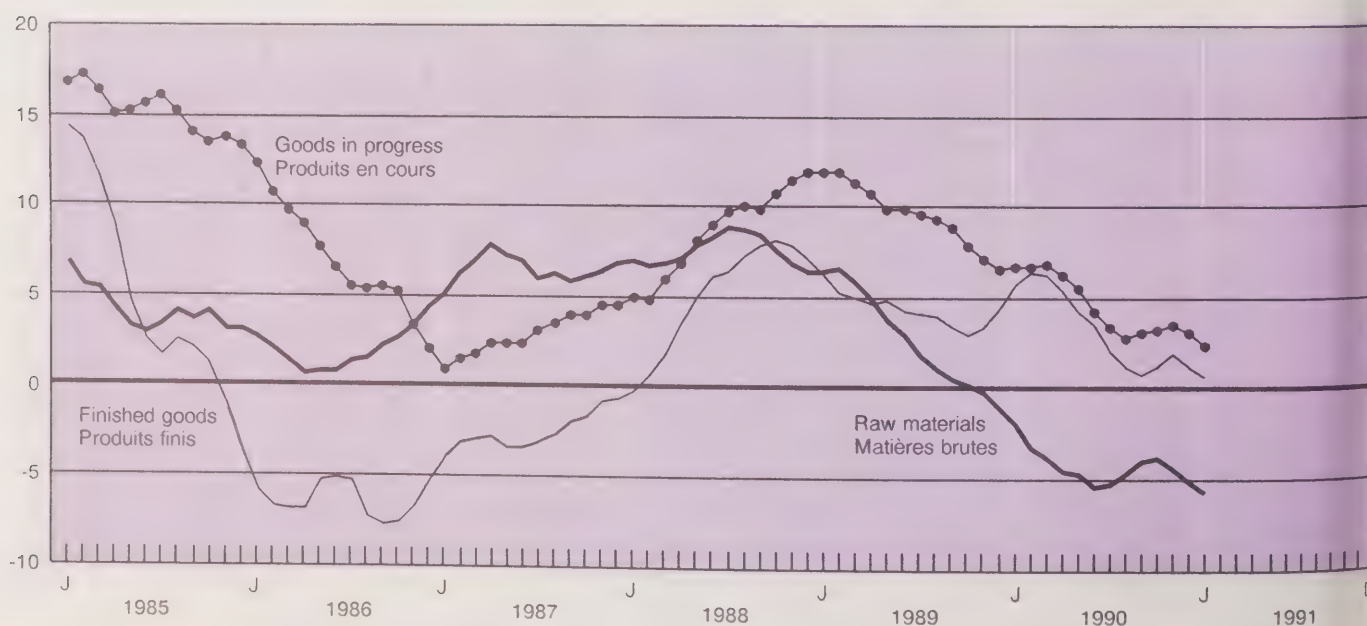
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories - Smoothed

Stocks - Lissés

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



7 New motor vehicles (thousands of units) Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

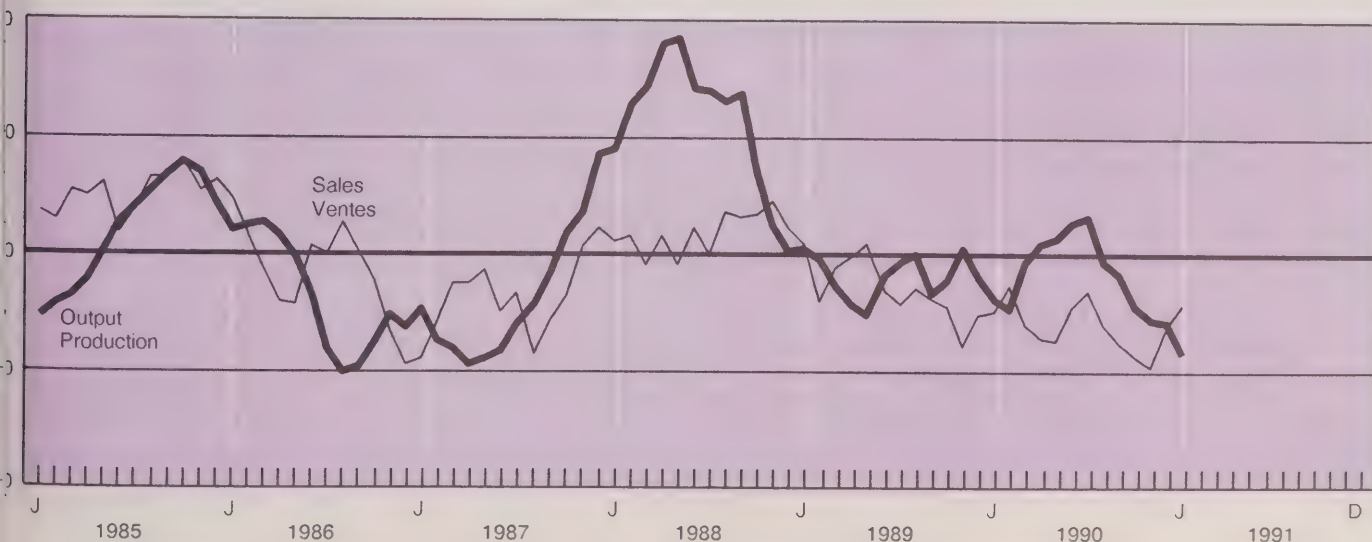
Year and month		New motor vehicles		New motor vehicles sales				
		Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs				
		Passenger cars		Total	Passenger cars			Commercial vehicles
		Voitures particulières			Voitures particulières			
Month	Year	Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total	Véhicules utilitaires
		Importations moins ré-exportations	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total	
		446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1987		990	956	1,530	698	363	1,061	469
1988		1,044	1,201	1,564	725	332	1,057	507
1989		989	1,201	1,479	671	312	984	496
1990		881	1,224	1,322	581	306	887	435
1991 F		103	102	127	56	28	84	43
1991 M		101	109	122	54	27	81	41
1991 A		111	105	133	62	27	89	43
1991 M		100	105	129	59	26	86	43
1991 J		84	113	121	54	26	80	41
1991 J		45	61	118	54	25	78	40
1991 A		64	80	120	54	27	81	39
1991 S		79	109	132	62	26	88	43
1991 O		87	104	118	52	26	78	40
1991 N		76	123	120	53	25	78	42
1991 D		71	100	117	55	24	79	38
1992 J		51	72	126	54	27	82	44
1992 F		89	100	113	50	26	76	37
1992 M		108	130	119	52	27	79	41
1992 A		96	100	111	49	25	74	37
1992 M		95	119	110	48	25	73	37
1992 J		82	128	117	52	28	80	37
1992 J		44	85	115	51	25	77	38
1992 A		61	63	111	49	25	74	37
1992 S		67	99	106	48	24	72	34
1992 O		71	122	101	44	24	69	32
1992 N		57	111	99	44	24	68	31
1992 D		60	95	94	40	24	64	31
1993 J		73	81	111	57	21	79	32
1993 F		70	68	105	47	26	73	31

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).
Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Auto industry - Smoothed

Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.8

Production of motor vehicles in Canada
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1989 F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	88,513	40.2	49,469	39,044
A	139,711	15.7	67,415	72,296
S	165,014	-1.8	82,088	82,926
O	168,716	-3.1	90,220	78,496
N	185,002	8.4	102,996	82,006
D	135,423	2.2	73,570	61,853
1990 J	120,280	-31.4	56,625	63,655
F	156,935	-8.4	80,456	76,479
M	187,948	7.6	97,495	90,453
A	155,811	-8.5	77,690	78,121
M	184,840	1.1	97,833	87,007
J	183,786	4.1	98,943	84,843
J	97,973	10.7	62,404	35,569
A	106,545	-23.7	53,634	52,911
S	122,945	-25.5	65,616	57,329
O	188,569	11.8	115,319	73,250
N	148,105	-19.9	88,261	59,844
D	94,722	-30.1	46,043	48,679
1991 J	121,089	0.7	65,009	56,080
F	104,508	-33.4	51,694	52,814

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

6.9

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1987	85.3	82.9	88.0	72.5	75.5	90.0	89.0	97.9
1988	86.4	85.2	87.8	81.1	79.1	91.0	94.2	93.6
1989	83.7	82.3	85.2	76.8	75.4	86.7	92.8	88.5
1990	77.7	75.3	80.3	68.4	69.0	79.8	83.0	79.0
1989 1	84.7	83.4	86.1	79.3	78.9	87.0	93.8	87.9
2	84.6	83.4	85.9	78.0	75.8	88.8	94.1	89.8
3	83.7	82.4	85.0	75.9	74.7	86.1	94.0	89.6
4	81.8	80.1	83.7	74.0	72.2	84.8	89.1	86.7
1990 1	80.0	77.4	82.8	71.7	67.4	82.0	86.8	85.3
2	79.1	77.2	81.3	69.8	71.1	79.5	87.0	82.2
3	77.6	75.6	79.8	67.6	71.6	79.7	82.9	76.8
4	74.0	71.1	77.1	64.6	66.0	78.1	75.3	71.6

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non
désaisonnalisée

Year and Month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	353001	2086	2087	2088
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	26,132	9,839	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,098	26,009	9,639	1,526	33,726	207	78	759
1990	23,269	24,799	9,069	1,071	30,863			
1991								
M	2,228	2,248	796	149	3,014	20	6	757
A	2,149	2,141	804	156	2,882	15	7	764
M	2,207	2,199	830	144	3,204	20	8	727
J	2,225	2,165	789	148	3,369	18	7	1,049
J	1,874	2,212	815	107	1,993	9	3	758
A	2,118	2,299	837	89	3,107	13	7	832
S	2,123	2,025	760	143	3,122	17	7	752
O	2,218	2,200	846	133	3,094	18	8	748
N	2,084	2,137	788	115	2,921	22	9	746
D	1,842	2,059	767	87	1,987	18	5	759
1992								
J	2,060	2,210	797	83	2,700	20	6	751
F	1,963	2,081	747	88	2,679	21	5	754
M	2,228	2,212	794	109	2,921	22	6	417
A	2,080	2,061	786	101	2,622	16	5	760
M	2,107	2,228	847	96	2,936	23	6	768
J	2,046	2,043	762	109	2,999	17	7	730
J	1,695	2,164	826	72	1,855	4	3	685
A	1,887	2,103	758	65	2,888	13	6	760
S	1,858	1,811	661	91	2,663	14	7	755
O	2,031	2,057	711	95	2,652	18	9	753
N	1,851	1,914	664	87	2,235	21	9	756
D	1,464	1,915	716	75	1,713	19	5	589
1993								
J	1,594	2,202	835	56	2,000			
F	1,786	2,155	761	78	1,930			
M				76				

Millions of feet. - En millions de pieds.

Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

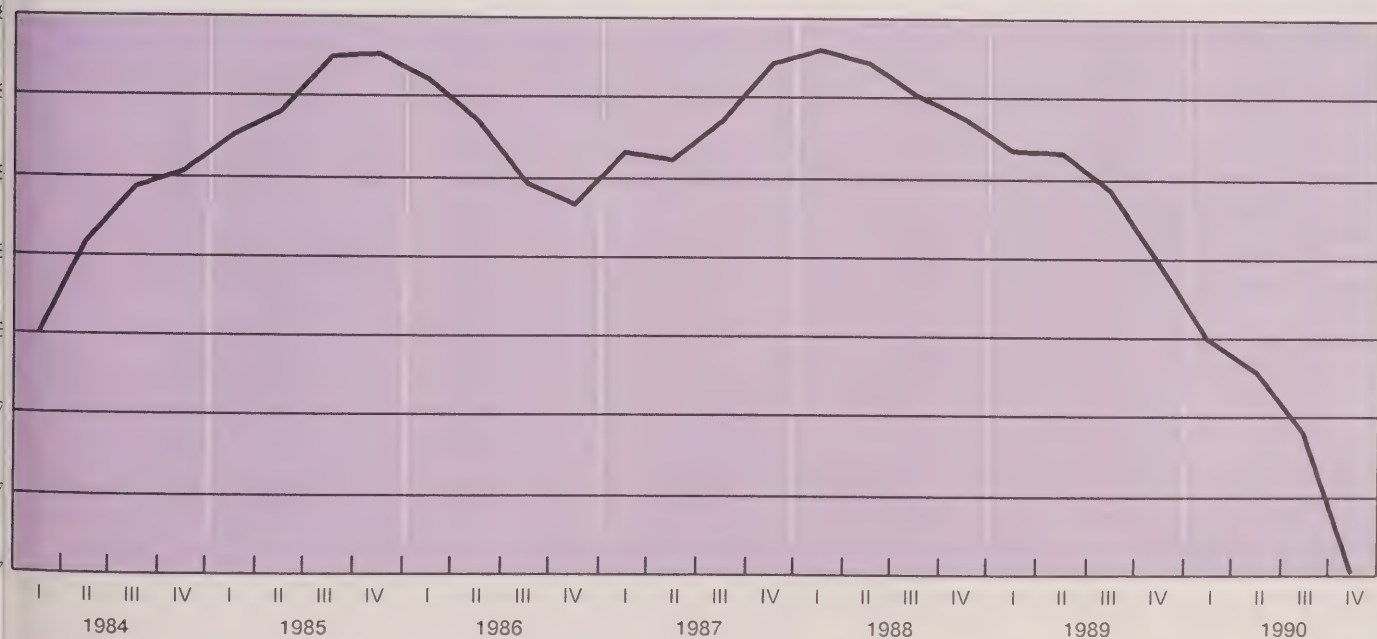
Thousands of units. - En milliers d'unités.

Million of litres volume. - En millions de litres volume.

End of period. - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités

Percent
pourcentage

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month Total stocks possédés à la fin du mois	Shipments Livraisons
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique		
Année et mois	PIB industries chimiques							
	I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1987	6,728	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729	20,248
1988	7,030	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,926	22,741
1989	7,020	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,854	23,051
1990	7,063	1,309	2,078	2,795	3,414	2,057	2,985	22,918
1989 F	7,053	127	157	222	297	163	3,012	1,946
M	7,059	143	181	249	308	172	3,008	1,948
A	7,046	100	185	232	282	153	3,026	1,950
M	7,086	107	174	252	330	185	3,057	1,937
J	7,021	137	147	261	257	151	3,048	1,932
J	7,009	112	149	205	234	143	3,038	1,928
A	7,007	136	153	230	239	158	3,003	1,947
S	6,960	90	143	219	272	138	2,967	1,884
O	6,986	111	150	246	308	157	2,876	1,883
N	6,976	117	186	235	296	151	2,883	1,904
D	7,042	107	133	176	239	135	2,929	1,879
1990 J	7,110	104	184	237	290	170	2,934	1,900
F	7,076	106	200	224	289	153	2,924	1,867
M	7,124	136	215	246	272	189	2,968	1,866
A	7,132	112	199	238	302	164	2,937	1,907
M	7,132	96	190	261	280	178	2,953	1,888
J	7,084	104	174	255	284	166	2,926	1,958
J	7,180	117	145	223	240	160	2,905	1,912
A	7,039	108	138	233	262	172	2,897	1,927
S	6,996	96	146	219	259	179	2,952	1,899
O	7,004	131	169	252	340	194	3,006	1,983
N	6,912	112	183	229	305	181	2,991	1,913
D	6,872	86	134	178	292	151	3,041	1,902
1991 J	6,791	112	170	221	290	171	3,008	1,892
F	6,821	98	157	206	285	177	3,006	1,880

Year and month	IPPI 1986 = 100(1) IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees Ensemble des salariés
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	
Année et mois						
	D 693418	D 692465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144
1987	103.3	103.2	39.4	13.20	611.04	92,689
1988	115.3	122.2	39.3	13.77	641.77	94,893
1989	116.8	120.6	39.3	14.35	668.78	100,721
1990	113.8	110.8	38.8	15.28	705.85	100,434
1989 M	120.1	127.7	40.0	14.10	664.74	98,030
A	119.9	127.2	39.4	14.16	669.08	99,383
M	119.0	125.4	39.5	14.25	667.58	101,896
J	118.3	124.2	39.4	14.27	669.22	103,569
J	117.5	121.3	39.1	14.28	667.83	101,745
A	116.1	118.6	38.7	14.30	660.71	103,105
S	114.5	115.3	39.1	14.83	675.89	103,229
O	113.1	112.3	39.0	14.77	681.80	101,450
N	112.1	110.4	38.8	14.75	677.01	101,558
D	111.8	109.9	38.4	14.77	678.35	99,482
1990 J	112.0	108.6	39.1	14.78	693.24	100,626
F	112.4	109.4	39.1	15.03	699.74	100,324
M	112.2	108.9	38.8	15.07	697.53	100,635
A	112.4	109.1	39.0	14.93	700.51	102,008
M	112.6	109.3	39.1	15.06	702.90	103,411
J	112.9	109.2	38.9	15.05	704.63	103,374
J	112.6	108.5	38.6	15.20	704.24	101,908
A	112.6	108.1	38.5	15.33	704.94	102,273
S	113.7	109.9	38.8	15.63	713.47	99,477
O	116.1	114.0	38.9	15.59	715.24	100,159
N	117.9	117.1	38.7	15.73	721.84	96,978
D	118.2	117.4	37.9	16.01	713.27	94,039
1991 J	119.0	117.4	39.1	15.89	721.26	93,288
F	118.2	115.7	39.3	16.05	726.37	91,154
M	117.7	114.6				

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonnalisée.

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
			Total	Industrielle	Commerciale			
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681	
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268	
1990	32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338	17,424	
1989 F	3,510	27.0	1,586	522	867	197	1,924	
M	3,497	28.2	1,797	789	728	281	1,700	
A	3,169	16.5	1,312	276	866	170	1,857	
M	3,023	-4.0	1,350	322	715	313	1,674	
J	3,177	6.1	1,499	382	888	229	1,678	
J	3,270	13.0	1,398	381	773	244	1,872	
A	3,544	28.0	1,836	508	1,057	271	1,707	
S	3,326	11.7	1,600	428	875	297	1,726	
O	3,321	15.2	1,471	432	795	244	1,850	
N	3,246	9.1	1,306	312	748	246	1,940	
D	3,347	2.6	1,413	464	795	154	1,934	
1990 J	3,516	-1.8	1,306	291	740	274	2,211	
F	3,287	-6.4	1,277	208	744	324	2,010	
M	3,338	-4.5	1,430	286	838	305	1,908	
A	2,884	-9.0	1,224	252	640	332	1,660	
M	2,698	-10.8	1,149	243	706	199	1,549	
J	2,888	-9.1	1,500	511	741	248	1,388	
J	2,482	-24.1	1,201	302	537	362	1,281	
A	2,448	-30.9	1,160	261	626	273	1,289	
S	2,410	-27.5	1,209	316	605	289	1,200	
O	2,533	-23.7	1,227	273	677	277	1,306	
N	2,211	-31.9	1,159	266	588	305	1,053	
D	1,866	-44.2	976	204	545	227	891	
1991 J	1,853	-47.3	1,061	187	647	227	792	
F	1,851	-43.7	953	99	530	324	897	

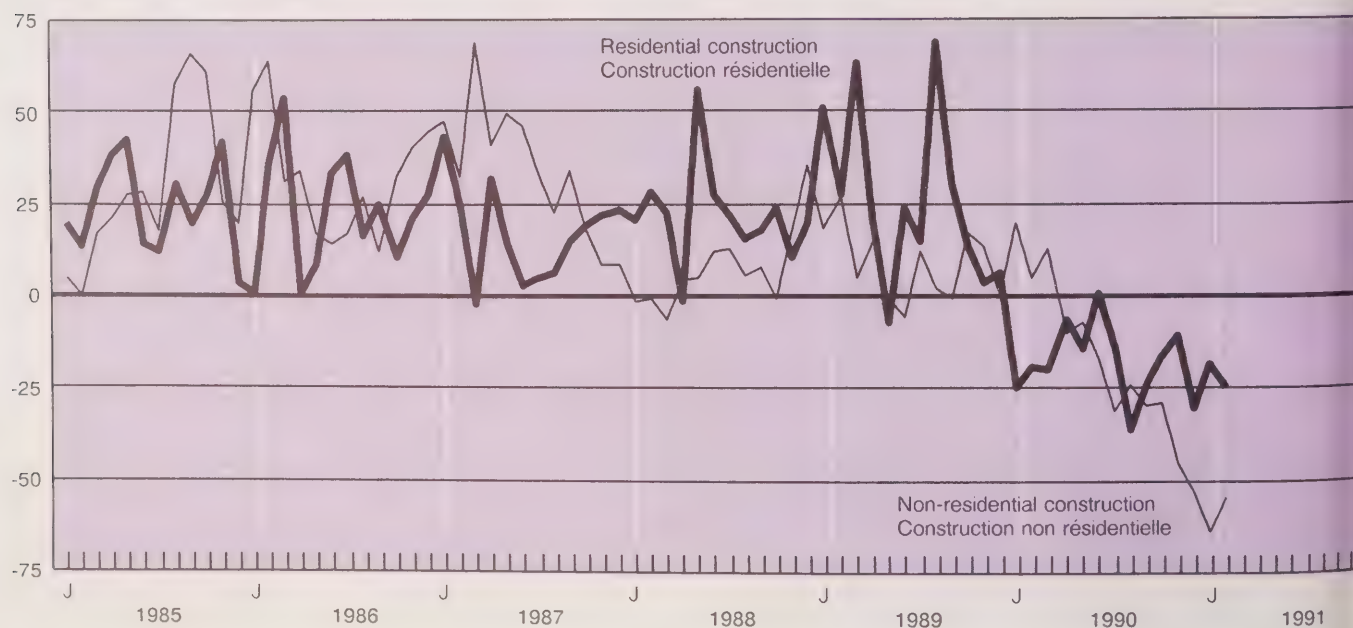
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



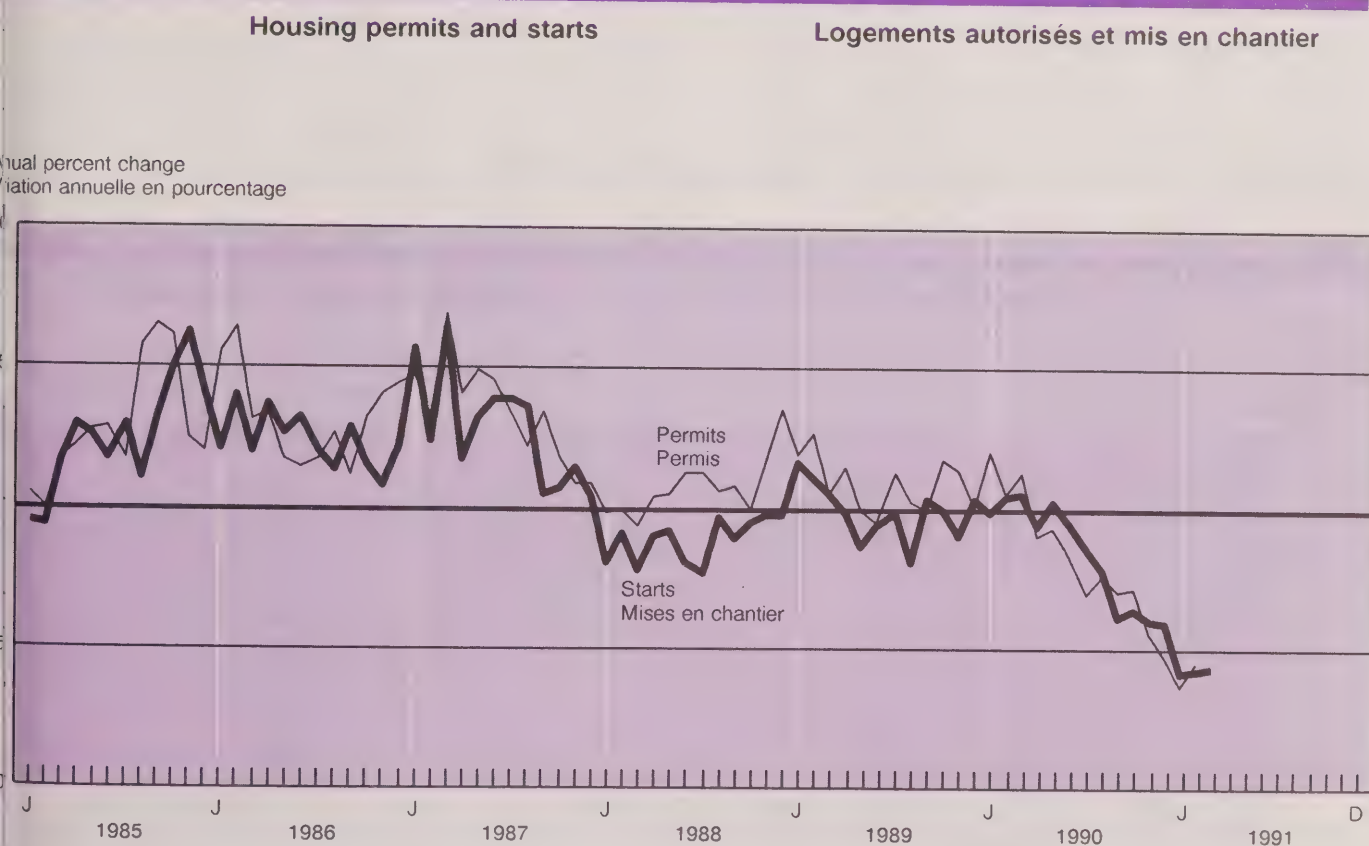
Housing (at annual rates)		Logements (aux taux annuels)	
Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achevés	En construction
	4945	4946	2761(1)
7	245,986	217,976	123,052
8	222,562	216,532	130,234
9	215,382	217,371	128,653
0	181,630	206,163	117,122
8 2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
9 1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563
0 1	223,000	236,000	120,565
2	203,000	215,000	130,992
3	164,000	199,000	116,260
4	145,000	188,000	100,672
1	96,000	183,000	81,988

Not seasonally adjusted.

Non désaisonnalisée.

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.



Housing starts (at annual rates, thousands of units)

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

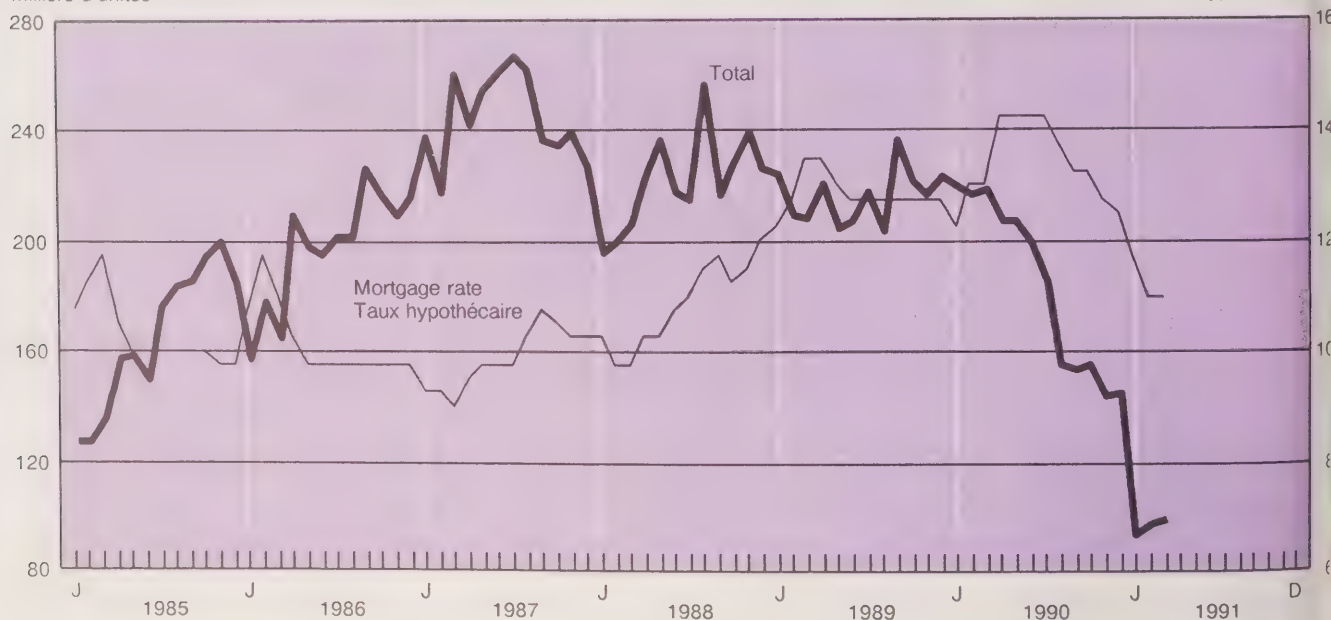
Year and month Année et mois	Total	Total (Annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.5	183	100	83
1990	183	-15.1	151	77	74
1989 M	208	1.0	194	110	84
A	220	-0.9	185	104	81
M	204	-13.6	174	98	76
J	207	-4.6	172	94	78
J	217	1.4	176	95	81
A	203	-20.7	178	103	75
S	236	9.3	186	99	87
O	221	-3.1	186	100	86
N	216	-9.6	179	98	81
D	223	-1.3	191	100	91
1990 J	219	-2.2	198	117	81
F	216	3.3	203	111	92
M	218	4.8	204	106	98
A	207	-5.9	172	99	73
M	207	1.5	177	82	95
J	199	-3.9	162	81	81
J	185	-14.7	150	70	80
A	154	-24.1	138	55	83
S	152	-35.6	112	61	51
O	154	-30.3	118	60	58
N	143	-33.8	107	59	48
D	144	-35.4	111	52	59
1991 J	92	-58.0	80	41	39
F	96	-55.6	84	39	45
M	98	-55.0	86	45	41

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing starts

Mises en chantier de logements

Thousands of units
Milliers d'unitésMortgage rate %
Taux hypothécaire %


Mortgage loan approvals (millions of dollars)

Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

		New housing				Existing residential				
		Habitations neuves				Propriété résidentielle existante				
		Under National	Conventional lenders		Total, N.H.A. and conven-	Dwelling units			Conventional lenders	
		Housing Act, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies		Total	National Housing Act	Conven-tional		Total
		En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conven-tionnels	Total	Prêts conventionnels
		2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
8		2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
9		2,933	837	6,744	7,581	10,514	32,912	82,043	114,955	41,359
8	S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
	O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
	N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
	D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
9	J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320
	F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813
	M	218	82	644	726	944	2,505	8,697	11,202	3,481
	A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029
	M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691
	J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848
	J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446
	A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827
	S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582
	O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014
	N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009
	D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
	J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751
	F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203
	M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358
	A	256	52	681	733	989	2,855	7,105	9,960	3,152
	M	216	30	630	660	876	2,291	7,033	9,324	3,045
	J	157	36	580	616	773	1,721	6,903	8,624	2,563
	J	138	26	447	473	611	1,511	4,700	6,211	2,231
	A	150	33	422	455	605	1,635	4,741	6,376	2,276
	S	154	32	416	448	602	1,662	5,496	7,158	2,026

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.



What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

A copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information – agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$80 in Canada, US\$96 in the United States and US\$112 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils ?

La **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

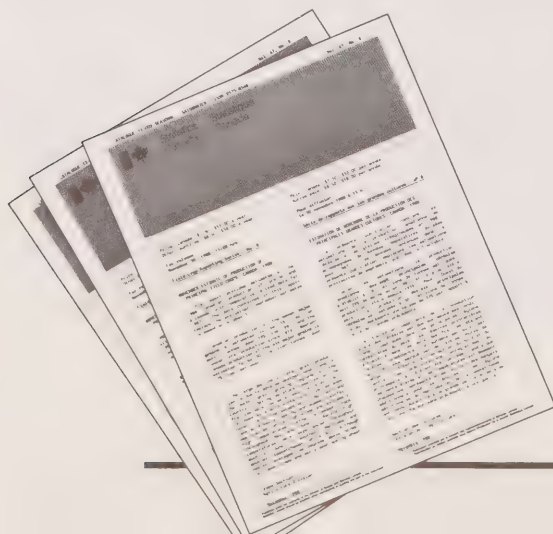
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 80 \$ au Canada, 96 \$ US aux États-Unis et 112 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

8.1

Farm cash receipts (millions of dollars)

Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paielements directs	Livestocks and products Produits du bétail				
			Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
1986	20,415	2,454	10,189	3,557	2,136	958	2,812
1987	21,073	3,349	10,553	3,764	2,129	990	2,883
1988	22,019	3,362	10,627	3,924	1,785	1,039	3,071
1989	22,521	3,273	10,787	3,946	1,782	1,141	3,085
1989 1	5,986	836	2,594	920	420	256	769
2	4,905	561	2,710	1,000	431	284	801
3	5,735	878	2,714	961	469	318	759
4	5,895	999	2,769	1,065	463	283	755
1990 1	5,854	477	2,680	979	462	265	765
2	5,123	332	2,866	1,018	544	302	815
3	5,535	672	2,842	993	527	333	777
4	5,176	427	2,907	1,123	488	304	779

Year and quarter Année et trimestre	Crops Cultures						
	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
1986	7,772	2,462	745	675	400	405	572
1987	7,170	2,547	492	722	414	458	601
1988	8,029	2,572	511	995	514	557	639
1989	8,460	2,169	685	950	478	591	692
1989 1	2,556	299	163	272	109	90	101
2	1,634	347	214	207	121	254	102
3	2,142	844	160	263	80	109	349
4	2,128	679	148	209	169	139	141
1990 1	2,697	583	158	217	115	98	109
2	1,925	801	126	153	153	275	109
3	2,021	829	118	229	71	116	374
4	1,842	482	139	169	149	149	144

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

8.2

Farm input price index (1986 = 100)

Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'oeuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950
1989	108.2	110.4	104.5	103.3	108.7	103.5	116.8	107.2	121.5
1990	109.8	112.6	108.4	101.2	105.8	108.0	121.5	113.6	131.1
1988 1	102.6	105.7	101.4	97.6	107.1	103.8	107.3	97.9	101.3
2	103.0	106.3	101.3	98.2	107.2	102.4	109.7	97.9	103.5
3	104.4	107.0	101.4	97.7	110.7	101.7	110.1	97.9	107.6
4	105.4	107.1	102.2	98.9	110.6	101.6	112.9	97.9	111.5
1989 1	107.4	107.4	102.3	101.4	111.7	102.5	113.8	107.2	116.3
2	108.3	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	107.2	121.0
3	109.0	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	107.2	123.7
4	108.2	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	107.2	125.1
1990 1	108.3	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	113.6	127.4
2	109.9	112.8	108.0	102.0	106.1	108.2	120.4	113.6	131.5
3	110.4	113.0	107.8	101.8	107.2	107.1	121.9	113.6	133.5
4	110.7	112.4	110.9	100.6	105.7	109.8	124.2	113.6	132.0

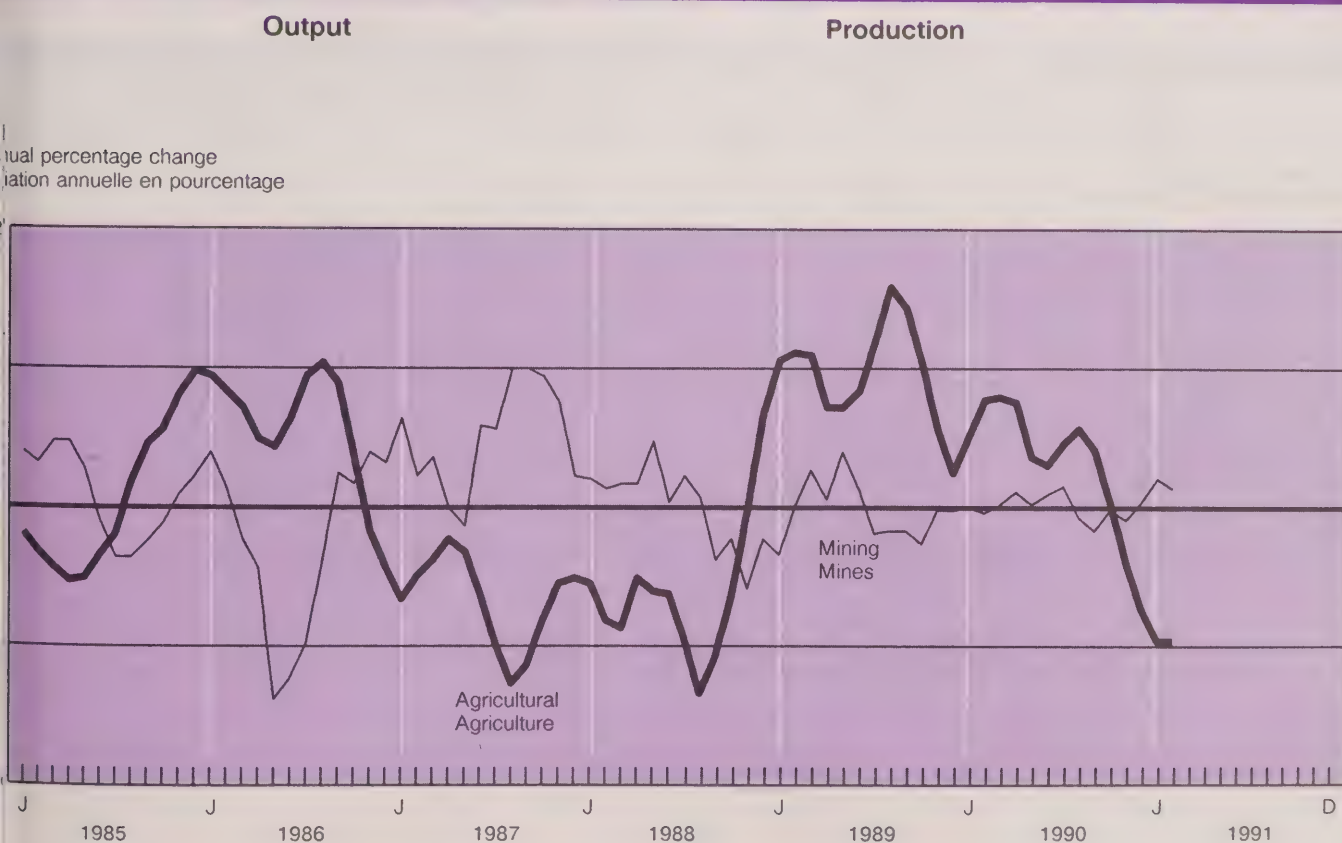
Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month Année et mois	Electric power (thousands of megawatt hours)		Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)	
	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
	372125	372130	372145	372149
1989	443,767	38,385	22,089	472,787
1990	426,047	40,015	18,128	465,712
1989 F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990 J	42,543	3,462	1,224	46,488
F	38,375	3,137	805	42,710
M	38,097	3,480	789	43,092
A	33,447	3,309	1,033	37,580
M	31,633	3,408	1,099	35,775
J	30,129	3,140	1,266	33,846
J	32,307	3,258	2,192	34,519
A	33,020	3,126	2,072	35,282
S	31,334	3,059	1,965	33,644
O	34,829	3,571	2,310	37,105
N	37,468	3,456	1,604	40,197
D	42,864	3,609	1,767	45,473
1991 J	46,265	3,738	1,410	49,344
F	38,820	3,436	1,052	41,781

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).



8.4

Crude oil and natural gas(1)

Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month	Crude oil and equivalent(2)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
Année et mois	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres		
	Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1989	97,267	28,247	125,514	37,548	97,289	37,912	52,674
1990	96,906	31,168	128,074	37,976	99,414	40,689	50,500
1988 D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,385	2,623	11,009	3,347	8,944	3,225	6,359
F	7,577	2,201	9,778	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,134	1,993	10,128	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,992	2,615	10,607	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,242	2,193	10,434	3,292	7,556	2,909	3,590
J	8,130	2,064	10,193	3,254	7,113	2,903	2,820
J	8,111	2,794	10,905	2,866	7,172	2,794	2,638
A	8,154	2,396	10,550	3,112	7,283	2,931	2,720
S	8,056	2,240	10,297	3,325	7,645	3,125	2,752
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,149	3,356	3,710
N	8,235	2,717	10,952	2,912	8,596	3,321	4,780
D	8,102	2,540	10,642	3,329	9,403	3,997	6,144
1990 J	7,889	2,344	10,233	2,975	9,461	3,658	6,379
F	7,157	3,092	10,249	2,655	8,198	3,050	5,840
M	8,403	2,697	11,099	3,081	8,458	3,118	5,557
A	7,902	2,364	10,266	2,903	8,165	3,171	4,486
M	7,822	2,308	10,130	3,387	8,073	3,299	3,446
J	7,718	2,300	10,018	3,289	7,270	3,169	2,660
J	8,310	2,630	10,940	3,218	7,459	3,233	2,455
A	8,342	2,731	11,074	3,280	7,336	3,207	2,509
S	8,014	2,551	10,565	3,170	7,363	3,295	2,615
O	8,636	2,446	11,081	3,088	8,673	3,808	3,766
N	8,300	2,477	10,777	3,343	8,898	3,593	4,846
D	8,413	3,229	11,642	3,588	10,062	4,089	5,940

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

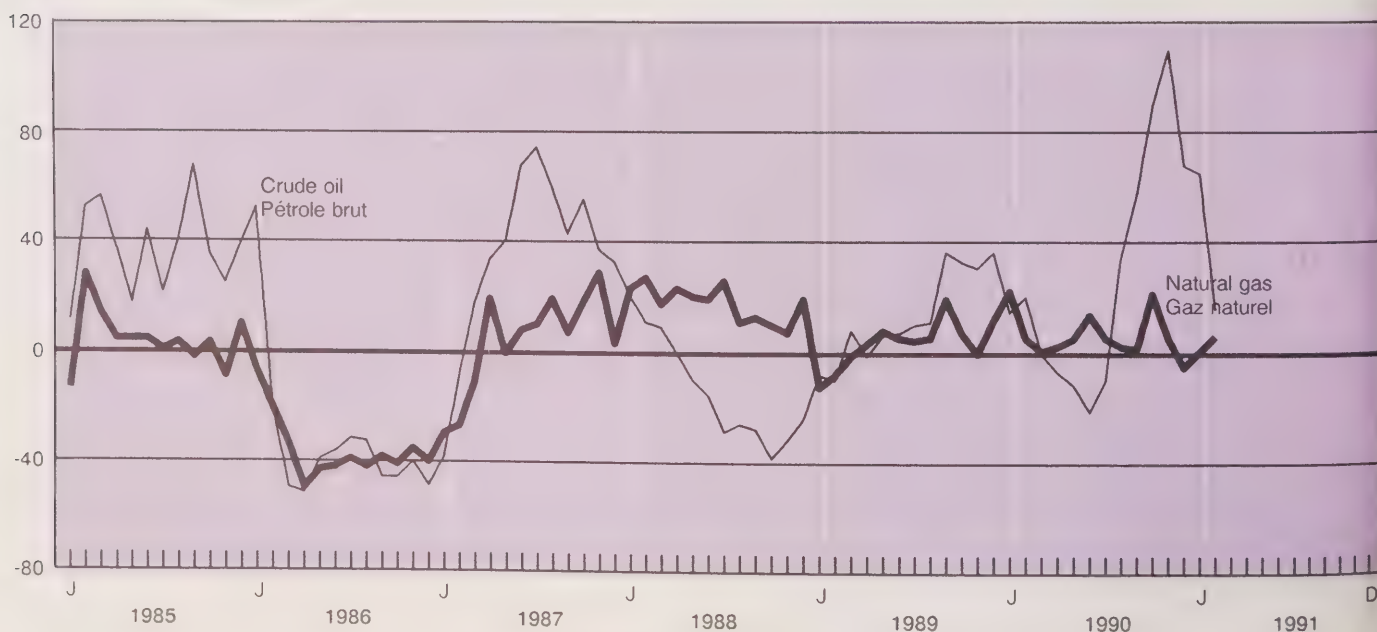
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Gas and oil exports

Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



5 Coal and coke (thousands of metric tonnes) Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
	Total	Sask.	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
89	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
90	68,268	9,406	30,405	24,491	12,962	30,943	50,287	3,704
9								
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
0								
J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
M	6,087	949	2,536	2,270	0	3,369	3,054	381
A	5,992	745	2,521	2,390	336	3,119	4,368	365
M	5,754	694	2,535	2,198	1,495	2,743	4,992	375
J	4,989	479	2,208	2,056	1,743	2,505	4,865	364
J	5,339	560	2,464	1,953	2,072	2,196		
A	5,595	702	2,519	2,059	1,056	3,130	3,265	369
S	5,199	715	2,448	2,059	1,032	2,320	4,307	227
O	6,304	781	2,726	2,427	1,648	2,640	4,207	214
N	5,813	827	2,550	2,084	1,119	3,056	4,367	227
D	5,502	896	2,694	1,549	1,224	1,574	5,463	218
1					1,237	2,520	4,219	266
J	5,936	960	2,784	1,883	0	2,604	3,332	285
F	5,893	802	2,664	2,083	0	2,891	3,002	282

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

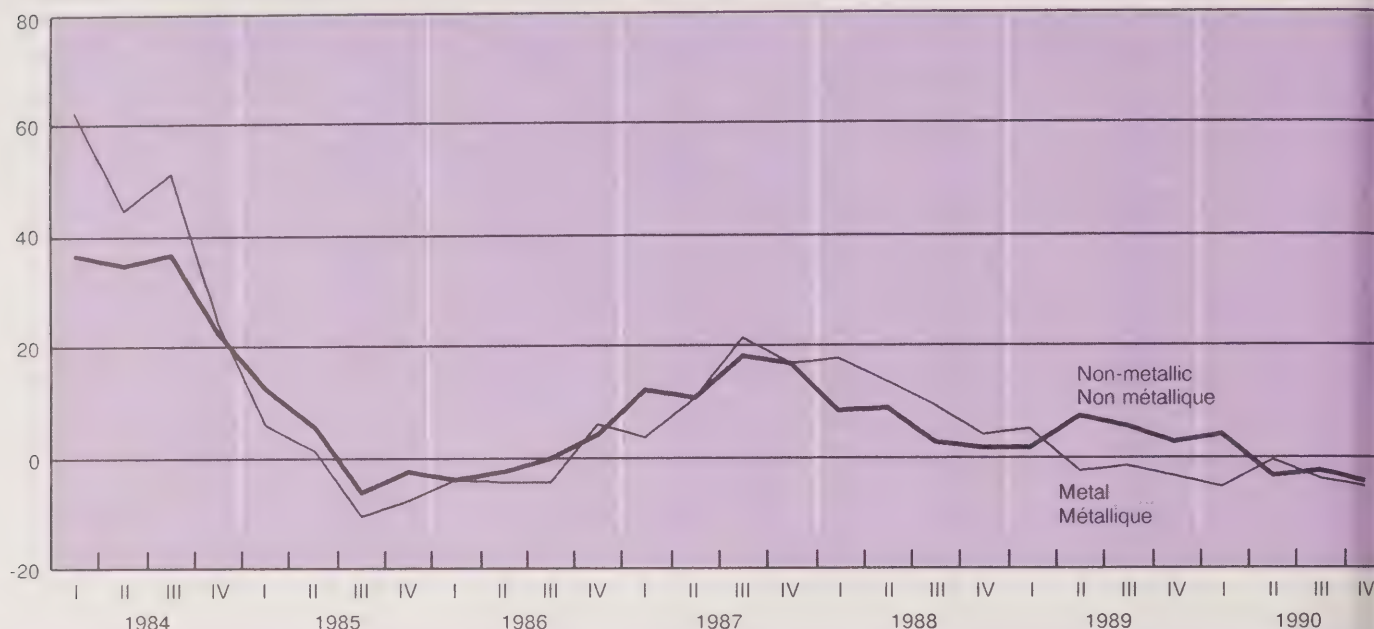
5 Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
	330501	2532	337115	337106
9				
0				
	87,791	99,622	86,394	11,571
	90,154	101,334	84,105	11,857
9				
M	6,980	8,599	7,138	11,334
A	7,573	8,203	6,689	11,868
M	7,351	7,772	7,197	11,222
J	7,134	8,168	6,944	11,652
J	7,846	8,886	6,982	12,538
A	7,429	8,936	7,926	12,557
S	6,811	7,578	6,993	12,237
O	6,864	8,111	7,513	11,675
N	7,672	8,449	7,286	12,139
D	7,576	8,692	8,062	11,571
0				
J	7,490	8,871	6,888	12,056
F	7,636	7,875	6,580	12,250
M	7,969	8,722	7,129	12,805
A	6,836	7,608	6,470	12,727
M	6,935	7,816	7,267	11,992
J	6,801	7,731	6,863	11,620
J	7,679	8,597	7,302	11,345
A	8,296	9,236	8,003	11,041
S	7,399	8,511	6,852	10,861
O	7,697	9,046	7,429	10,855
N	7,308	8,710	6,841	11,270
D	8,109	8,611	6,481	11,857
1				
J	6,474	8,193	6,435	11,958
F			6,014	
M			5,961	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



8.7 Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes) Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1989	704	8,195	12,948	2,552	11,158	7,014
1990	682	8,181	12,234	2,323	11,196	7,372
1989 M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	678	1,297	206	844	389
A	66	744	1,357	222	875	462
S	69	746	1,396	209	851	456
O	60	754	1,347	207	1,125	672
N	61	750	1,151	206	1,077	491
D	52	564	850	192	1,081	590
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	808	554
M	49	670	825	211	582	703
A	53	693	927	209	776	861
M	62	683	1,218	235	768	732
J	57	796	1,398	238	877	444
J	63	759	1,296	191	928	407
A	58	746	1,258	177	987	668
S	59	639	1,222	156	1,044	449
O	60	688	1,203	153	1,157	602
N	64	653	1,004	167	1,066	677
D	53	547	778	184	1,142	707
1991 J	51	620	313	201	935	596
F	45	520	391	174	725	552
M			573			

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

8		Metals		Métaux			
Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production		Lead, metal content of production	Refined lead production	
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel		Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production	
Thousands of metric tonnes							
Milliers de tonnes métriques							
	2587	2589	2591	2593	2595		
89	704	515	196	269	158		
90	794	516	191	220	100		
89	59	34	19	23	16		
F	63	44	18	23	14		
M	68	46	17	25	17		
A	68	50	17	21	14		
M	57	40	19	21	14		
J	39	31	6	17	9		
J	42	41	13	36	7		
A	52	46	18	27	12		
S	60	47	18	28	15		
O	67	45	18	16	12		
N	67	46	17	15	11		
D							
90	66	40	17	18	10		
J	64	42	17	16	9		
F	76	45	18	22	9		
M	66	44	17	20	12		
A	70	50	20	19	13		
M	70	44	20	18	9		
J	51	28	3	11	3		
J	74	36	16	29	3		
A	57	42	17	19	9		
S	61	47	16	15	9		
O	71	51	18	18	9		
N	69	47	15	15	7		
D							
91	60	47	15	13	6		
J	69	43	13	14	7		
F							

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
	2597	2599	2602	2603	2605	2609
89	1,273	670	39,445	159,494	1,312,433	10,995
90	1,320	592	35,652	164,347	1,380,192	9,734
89	80	55	2,571	10,670	98,539	871
F	91	56	1,666	12,253	119,651	1,250
M	117	59	3,710	12,630	117,808	1,226
A	115	57	3,753	13,397	118,754	1,491
M	111	50	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	4,515	12,846	93,567	124
J	165	55	3,180	14,781	94,245	544
A	138	61	3,661	14,382	96,960	1,011
S	121	52	3,398	14,963	115,813	572
O	85	55	3,920	15,000	120,098	703
N	65	56	3,534	14,053	130,056	763
D						
90	122	54	1,258	13,008	102,715	1,334
J	79	46	1,125	12,225	133,423	899
F	129	50	1,366	13,600	119,031	1,026
M	109	45	2,420	13,801	122,035	1,234
A	107	46	2,931	12,898	125,470	962
M	144	48	4,106	14,214	123,208	638
J	84	43	4,010	14,725	113,430	198
J	140	52	3,715	15,185	109,850	159
A	140	48	3,354	13,774	82,408	697
S	101	49	3,442	13,479	127,966	1,184
O	77	54	4,282	13,939	112,252	1,075
N	87	56	3,642	13,499	108,404	326
D						
91	79	54	1,326	12,263	92,565	457
J	63	48	1,690	12,318	118,899	626
F						

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.
 Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.

Introducing

Health Reports

Statistics Canada's most frequently requested health information - now in one comprehensive quarterly journal

- **Feature Articles...** on key topics like the results of recent research on cancer, cardiovascular disease, etiology, and the socio-economic impact of health issues on Canadians
- **Highlights...** capsule summaries of the latest health data released by Statistics Canada
- **Selected Indicators...** to let you track and monitor important health trends on a national, regional or provincial level, including hospital indicators, mortality and morbidity statistics and national health levels

And, every issue of **Health Reports** includes a list of available information and sources to contact for specialized tabulations or custom data.

Be informed. Don't miss a single issue. Order your subscription today!

A subscription to **Health Reports** (Catalogue No. 82-003) is \$104 annually in Canada, US\$125 in the United States and US\$146 in other countries.

To order, write to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.



Nouveau !

Rapports sur la santé

Les renseignements sur la santé les plus demandés à Statistique Canada - maintenant disponibles dans une revue trimestrielle

- Des **articles de fond...** traitant les grands dossiers de l'heure : découvertes récentes sur le cancer, les affections cardio-vasculaires, l'étiologie et l'impact socio-économique des problèmes de santé sur les Canadiens.
- Des **faits saillants...** présentant un condensé des plus récentes données sur la santé publiées par Statistique Canada.
- Des **indicateurs choisis...** vous permettant de déceler et d'analyser les nouvelles tendances dans le domaine de la santé aux niveaux national, régional et provincial. Vous y trouverez, entre autres, les indicateurs des hôpitaux, de la mortalité et de la morbidité.

Chaque numéro de **Rapports sur la santé** comprend aussi une liste de renseignements et vous indique comment vous procurer des données personnalisées et des tableaux normalisés.

Soyez renseigné ! Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

Un abonnement à **Rapports sur la santé** (n° 82-003 au catalogue) ne coûte que 104 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 125 \$ US aux États-Unis et 146 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, fax your order to

Pour obtenir votre revue plus rapidement, commandez par télécopieur au

1-613-951-1584

Or call toll free at

Ou composez sans frais le

1-800-267-6677

and use your VISA or MasterCard.

et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1

Railways

Les chemins de fer

Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Total				
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1989	7,232.7	5,940.4	249.0	164,746	1,384
1988 N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.6	472.5	16.4	13,198	94
F	552.8	454.1	14.9	12,304	101
M	631.1	517.2	18.8	14,165	126
A	605.5	503.5	15.5	14,140	99
M	626.9	515.2	21.6	13,919	115
J	612.6	490.1	25.6	13,198	117
J	573.1	450.7	30.6	13,042	147
A	607.1	494.6	32.0	13,552	154
S	632.3	518.8	24.4	14,702	115
O	633.4	528.0	19.2	15,067	111
N	626.5	521.6	14.0	14,540	92
D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990 J	600.3	491.4	13.8	13,995	71
F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50
M	636.8	542.0	12.5	15,286	55
J	570.8	491.4	12.5	13,838	57
J	536.8	459.7	15.0	12,987	70
A	540.3	463.1	17.6	12,893	78
S	486.7	410.6	12.9	11,931	55
O	578.8	503.2	11.9	13,805	57
N	574.3	497.4	10.2	14,085	51

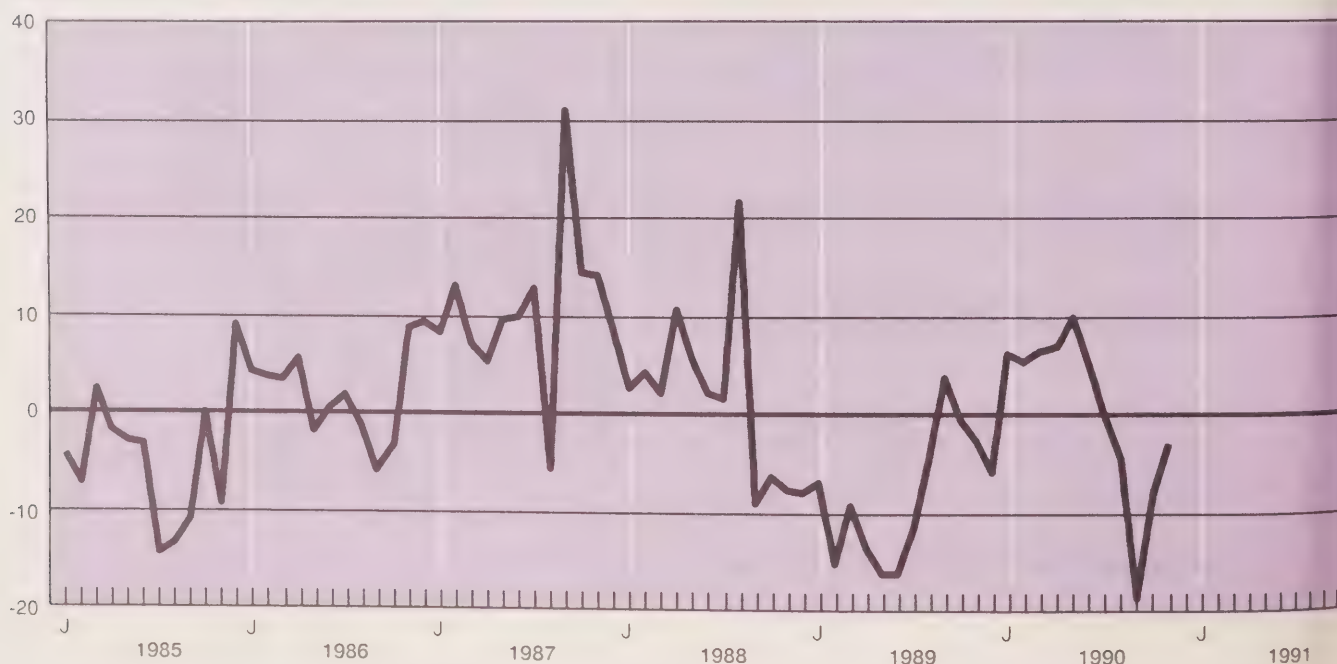
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheik (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheik (951-2518).

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Pipelines

Pipe-lines

Year and month	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Year and month	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Year and month	Millions	Millions	Millions	Millions	Billions	Billions
Year and month	Millions	Millions	Millions	Millions	Milliards	Milliards
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1999	92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379
2000	89,239	75,322	32,533	24,769	153,676	112,450
1999 J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147	10,328
2000 J	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
F	6,064	5,118	2,237	1,703	12,447	9,086
M	7,165	6,047	3,190	2,429	13,024	9,508
A	6,560	5,537	2,648	2,016	12,419	9,066
M	7,641	6,449	2,748	2,092	12,511	9,133
J	7,258	6,126	2,567	1,954	11,243	8,208
J	7,681	6,483	2,724	2,074	11,937	8,714
A	8,113	6,848	2,556	1,946	11,457	8,364
S	7,388	6,236	2,609	1,987	11,814	8,624
O	7,215	6,090	2,952	2,247	13,288	9,966
N	7,401	6,247	2,799	2,131	14,007	10,225
D	8,038	6,785	2,905	2,212	15,353	11,208
2001 J	7,765	6,554	2,632	2,004		

Source: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
Year and month	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw h Milliers de kw h
Year and month	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw h Milliers de kw h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1999	1,503,940	1,117,560	468,075	73,093	510	596,996
2000	1,479,037	1,184,529	477,858	74,226	483	592,972
1999 D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
M	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
A	128,826	93,408	38,206	5,910	39	49,607
M	123,882	90,113	38,920	5,919	41	45,530
J	128,607	96,295	41,187	6,125	41	45,270
J	106,799	82,217	36,768	5,462	25	46,749
A	107,265	83,642	38,101	5,690	30	45,854
S	125,034	96,789	38,964	5,670	40	43,695
O	125,296	91,646	38,662	6,049	50	46,456
N	131,416	96,886	39,497	6,913	47	52,227
D	130,432	97,332	40,375	6,471	47	58,765
2000 J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
M	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511
A	122,178	95,713	38,205	6,030	43	42,999
M	118,656	93,374	39,719	6,195	38	49,292
J	121,687	98,460	40,833	5,939	35	50,116
J	104,474	87,675	37,578	5,663	32	45,409
A	106,753	88,754	38,722	5,974	31	46,577
S	131,924	106,611	41,490	6,203	41	44,581
O	131,454	101,345	40,444	6,425	46	47,648
N	127,952	104,713	40,709	6,515	40	52,191
D	121,640	97,900	38,993	6,222	38	60,077

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

9.4

Telephones

Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1990	13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585
1989	F 995	371	516	15,491	10,973	4,518
	M 1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
	A 1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
	M 1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
	J 1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
	J 1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
	A 1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
	S 1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
	O 1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
	N 1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
	D 1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990	J 1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
	F 1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
	M 1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
	A 1,086	404	583	15,489	10,906	4,583
	M 1,120	410	609	15,464	10,874	4,590
	J 1,114	411	604	15,445	10,847	4,598
	J 1,115	419	591	15,431	10,834	4,597
	A 1,128	418	612	15,451	10,852	4,599
	S 1,110	419	589	15,478	10,883	4,595
	O 1,140	416	625	15,479	10,888	4,590
	N 1,115	411	606	15,461	10,888	4,573
	D 1,089	411	568	15,438	10,876	4,562
1991	J 1,109	410	601	15,398	10,842	4,555
	F 1,061	416	551	15,364	10,818	4,546

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5

Major Canadian airlines (thousands)

Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191
1990	5,660,477	5,765,017	21,236	50,091,785	435,224	1,487,833
1989	F 392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
	M 456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806
	A 428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910
	M 467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264
	J 523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566
	J 545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377
	A 587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167
	S 519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124
	O 452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306
	N 403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746
	D 426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126
1990	J 415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,832	103,541
	F 398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411
	M 469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	128,184
	A 427,996	449,128	1,739	3,978,201	34,818	116,618
	M 466,185	456,419	1,779	4,120,895	38,258	124,399
	J 523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509
	J 532,825	485,914	1,925	5,005,158	38,913	131,855
	A 577,312	494,708	2,103	5,322,607	34,937	120,617
	S 516,254	493,756	1,798	4,493,317	31,246	123,261
	O 478,372	506,103	1,703	3,890,438	38,717	137,120
	N 414,941	536,553	1,499	3,193,550	38,289	134,790
	D 439,483	499,799	1,507	3,459,476	37,284	129,528
1991	J 1,635		1,635	3,432,207	31,077	103,187
	F 1,539		1,539	3,002,462	25,980	93,574

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1

Interest rates

Taux d'intérêts

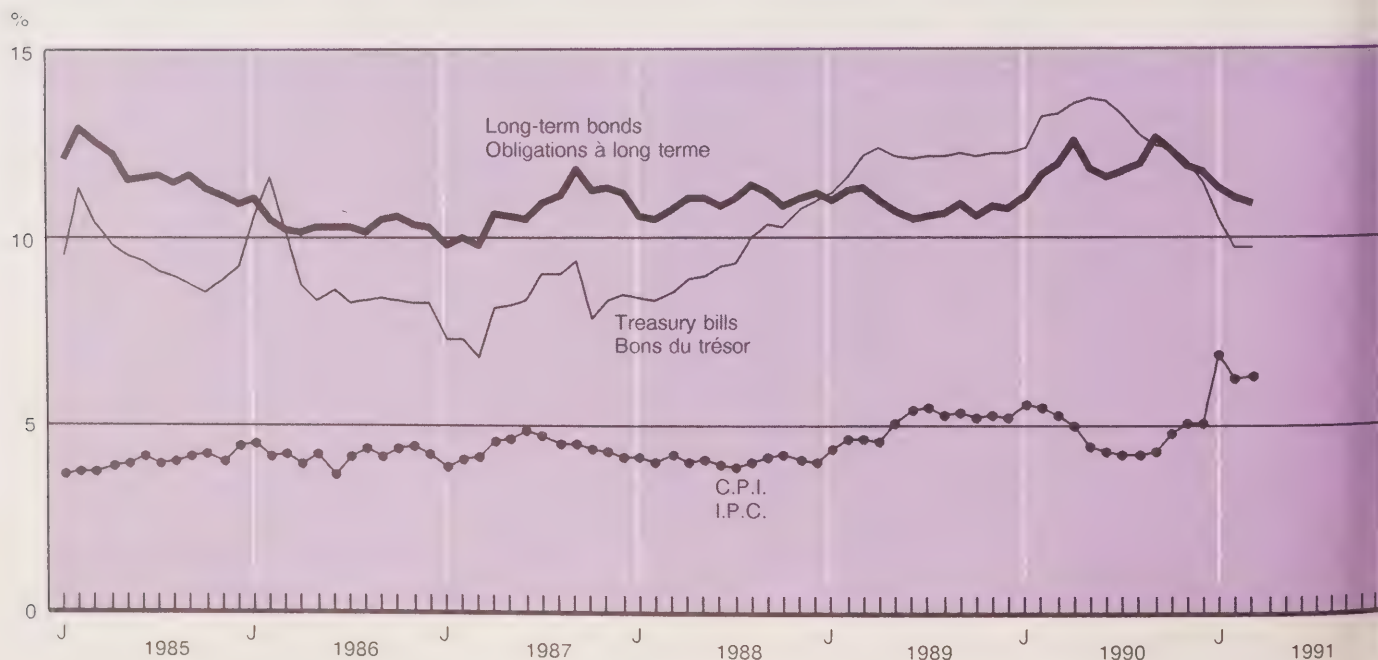
Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle à 90 jours	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.42	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1989 M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.07	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91
A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.54
M	14.05	14.75	13.62	13.67	13.97	14.25	14.25	10.86
J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.72
J	13.59	14.75	13.37	13.23	13.47	14.25	14.25	10.78
A	13.01	14.25	12.90	12.67	12.95	13.75	13.50	10.83
S	12.61	13.75	12.45	12.40	12.52	13.25	13.25	11.54
O	12.66	13.75	12.37	12.36	12.56	13.25	13.25	11.15
N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70
D	11.78	12.75	11.67	11.47	11.73	12.50	12.50	10.51
1991 J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22
F	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89
M	9.92	11.25	9.68	9.67	9.85	11.00	11.50	9.88

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

Interest rates

Taux d'intérêts



Exchange rates, Canadian dollars per unit

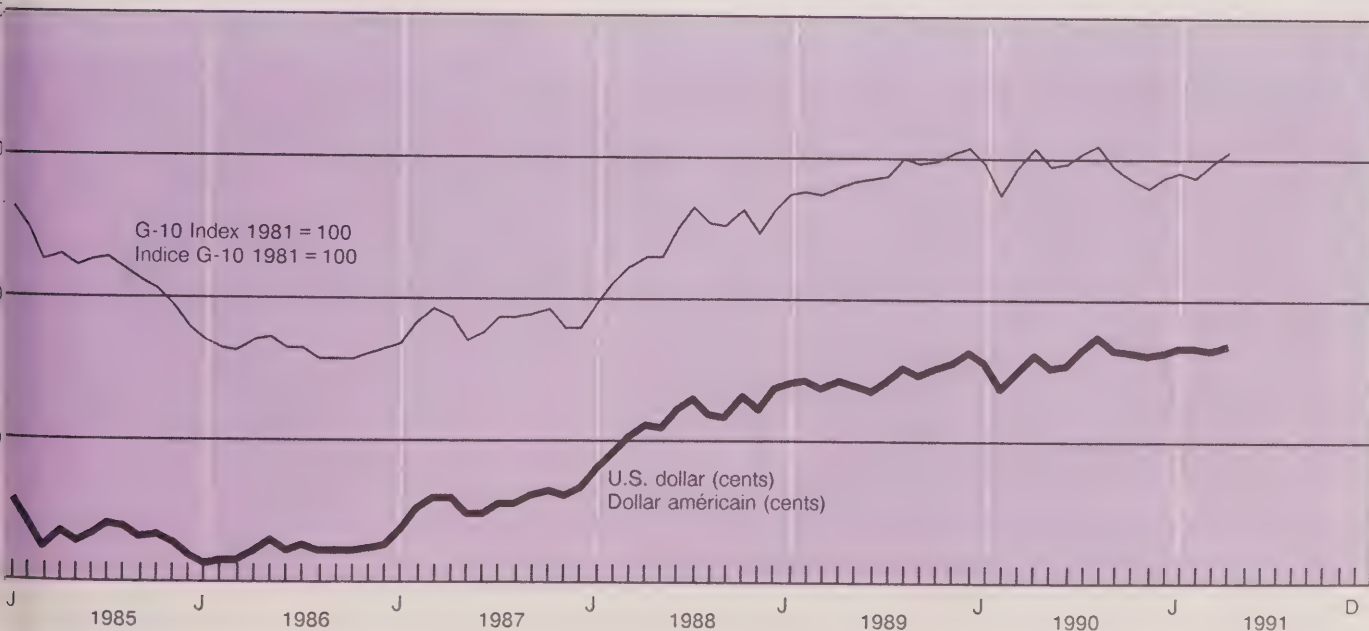
Taux de change, dollars canadiens par unité

Month and year Mois et année	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
7	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
8	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
9	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
0	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
9 A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
0 J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22
A	1.164	1.906	0.205	0.690	7.35	100.68
M	1.175	1.970	0.210	0.706	7.64	99.39
J	1.173	2.006	0.207	0.697	7.63	99.54
J	1.157	2.095	0.211	0.707	7.77	100.32
A	1.144	2.178	0.217	0.729	7.77	100.88
S	1.158	2.177	0.220	0.738	8.37	99.32
O	1.160	2.257	0.227	0.761	8.96	98.45
N	1.163	2.285	0.233	0.783	9.01	97.96
D	1.160	2.232	0.228	0.775	8.68	98.58
J	1.156	2.238	0.226	0.767	8.66	98.95
F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98.74
M	1.157	2.112	0.212	0.720	8.43	99.67
A	1.153	2.019	0.201	0.678	8.42	100.48

Source: Bank of Canada.
Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



10.3

Business bankruptcies and liabilities(1)

Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario Ontario	Prairies Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1989	8,314	1,907,354	71,738	760,346	371,213	422,628	280,728
1990	11,180	2,842,848	192,821	1,155,346	788,655	428,550	276,357
1989 M	710	151,042	5,158	46,217	16,032	63,933	19,700
A	707	132,422	6,466	31,912	36,601	43,344	14,098
M	731	217,153	10,556	53,990	45,881	26,340	80,320
J	661	185,621	3,664	125,028	20,712	24,862	11,082
J	564	96,551	3,574	37,245	15,798	26,752	13,130
A	650	147,474	6,711	62,207	34,229	20,673	23,637
S	660	126,573	3,823	38,827	32,473	39,206	12,243
O	807	201,521	3,373	92,264	32,172	42,830	30,874
N	795	180,522	15,592	82,632	38,719	29,085	14,494
D	678	190,570	4,988	84,439	41,343	42,066	17,735
1990 J	818	127,909	6,780	53,775	33,204	23,102	10,964
F	856	230,537	17,184	111,905	47,901	41,346	12,201
M	869	238,494	6,394	74,271	74,227	54,306	29,295
A	882	186,016	24,869	62,420	54,485	23,449	20,793
M	882	212,286	49,589	70,893	49,419	26,215	16,173
J	823	275,993	14,060	154,233	42,697	26,290	38,711
J	815	202,570	6,862	86,961	45,323	38,768	24,656
A	992	233,367	25,267	80,172	71,589	40,027	16,313
S	959	194,002	9,700	61,892	64,286	42,674	15,450
O	1,149	328,362	7,751	113,998	123,497	37,363	45,200
N	1,130	274,407	16,924	115,298	99,053	23,791	18,858
D	1,005	338,905	7,441	169,528	82,974	51,219	27,743
1991 J	1,170	257,268	9,588	80,351	100,997	35,046	31,285
F	1,211	391,759	23,334	187,167	98,782	62,828	19,649
M	1,159	307,007	9,341	113,539	100,718	49,388	34,020

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

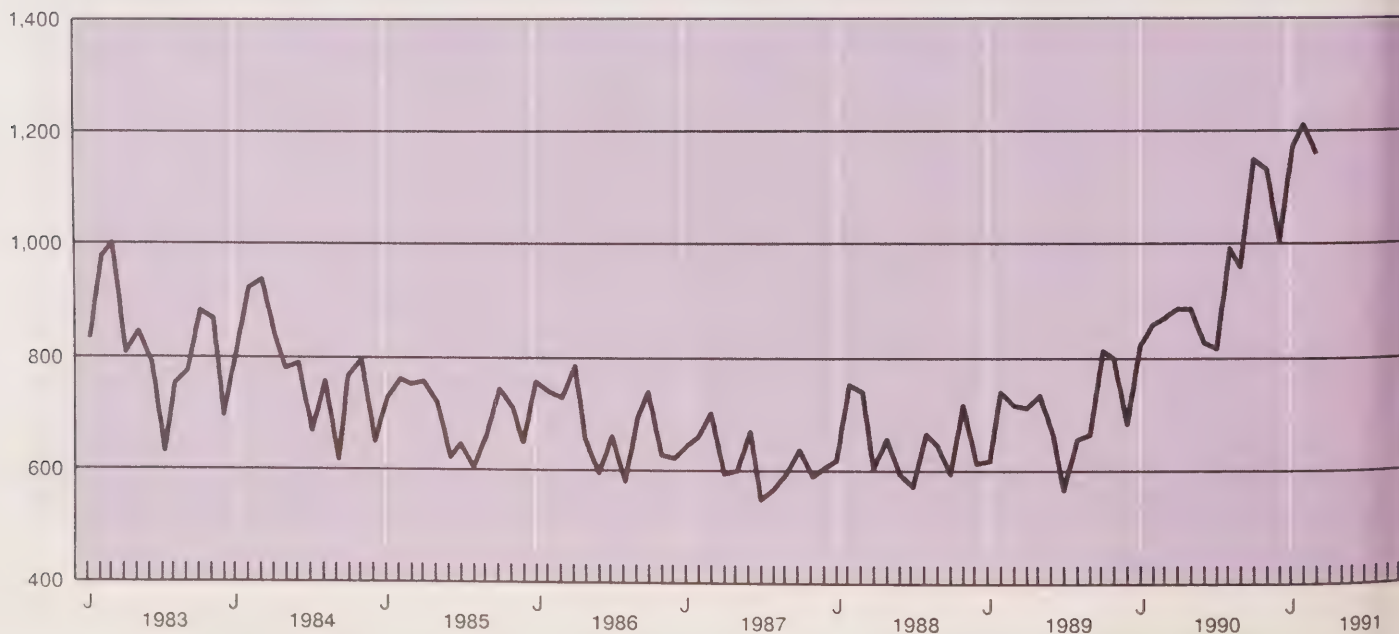
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

Bankruptcies

Faillites



Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non désaisonnalisées

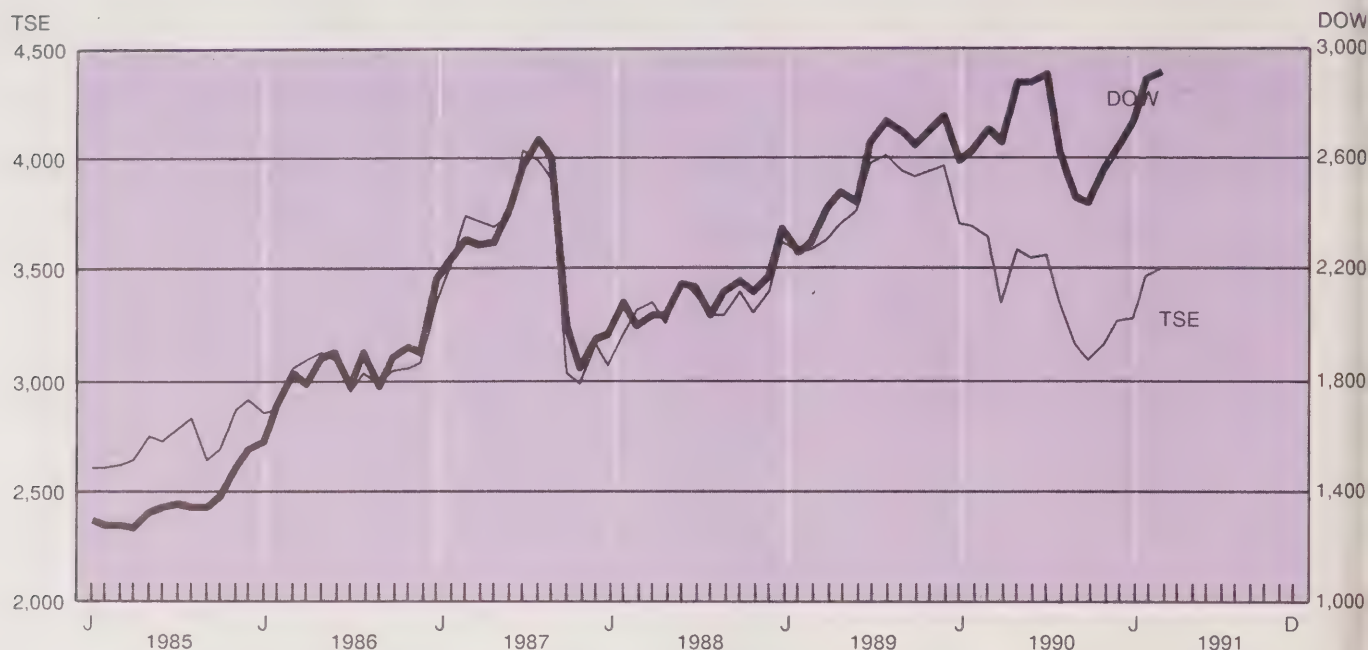
Year and quarter Année et trimestre	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1) Totale de la dette consolidée(1)	Gross new issues(2) Émissions brutes	Retirements(2) Remboursements(2)	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1989	293,933	24,700	18,120	20,201	9,497	10,704
1990	315,966	27,150	12,471	20,778	8,901	11,877
1987 2	228,859	5,002	3,813	5,335	1,323	4,012
3	234,246	4,400	227	3,668	2,064	1,604
4	241,353	4,000	3,233	4,827	3,142	1,686
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,743	3,916	1,827
2	257,750	4,500	830	5,224	2,452	2,772
3	260,638	4,250	550	4,614	2,891	1,723
4	271,609	3,925	2,525	5,778	3,042	2,736
1989 1	275,203	4,750	7,433	5,241	2,488	2,753
2	283,139	7,575	3,825	6,576	2,797	3,779
3	286,214	6,225	2,855	2,938	1,966	972
4	293,933	6,150	4,007	5,446	2,246	3,200
1990 1	293,903	7,850	3,462	3,804	2,838	966
2	297,983	5,750	3,336	6,383	2,288	4,095
3	306,509	6,700	3,325	3,784	1,652	2,132
4	315,966	6,850	2,348	6,807	2,123	4,684
1991 1		13,750	2,829	13,180	2,220	10,960

Year and quarter Année et trimestre	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Émissions nettes
	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1989	18,637	4,804	13,834	6,099	1,698	4,399	8,890	321	8,570
1990	14,375	5,384	8,991	1,936	546	1,393	3,594	63	3,532
1987 2	4,259	2,144	2,116	1,268	1,091	176	4,562	18	4,543
3	3,818	1,168	2,651	1,336	746	590	4,502	34	4,468
4	3,189	2,086	1,103	413	1,598	-1,185	2,072	400	1,672
1988 1	3,132	1,918	1,213	194	1,234	-1,039	1,567	241	1,325
2	4,547	1,648	2,899	220	1,487	-1,267	1,619	128	1,490
3	5,127	733	4,394	347	529	-182	1,731	122	1,609
4	3,987	2,390	1,597	515	476	38	1,370	130	1,239
1989 1	2,095	1,074	1,021	2,015	461	1,554	1,731	76	1,656
2	5,479	1,083	4,397	674	231	442	2,130	95	2,035
3	4,962	1,025	3,937	1,319	373	946	2,819	75	2,744
4	6,101	1,622	4,479	2,091	633	1,457	2,210	75	2,135
1990 1	3,186	1,079	2,107	689	141	549	1,596	11	1,585
2	2,443	1,430	1,013	553	125	429	482	30	452
3	3,643	1,207	2,436	187	12	176	1,133	11	1,123
4	5,103	1,668	3,435	507	268	239	383	11	372
1991 1	3,910	1,866	2,044	411	75	336	882	0	882

End of period.
En fin de période.
Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.
Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.
Source: Bank of Canada Review.
Source: Revue de la Banque du Canada.

Stock Price Indices

Indices du cours des actions



10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions		
	Millions	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1990	1,365	15,405	5,660	64,009	3,421	-10.0
1989 A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990 J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9
M	116	1,269	479	5,615	3,582	-3.4
J	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8
J	89	1,050	383	4,468	3,561	-10.3
A	117	1,345	549	6,065	3,346	-16.6
S	114	1,117	403	4,211	3,159	-19.9
O	137	1,422	495	4,799	3,081	-21.4
N	106	1,232	455	4,644	3,151	-20.1
D	94	1,059	409	4,289	3,257	-18.0
1991 J	108	1,375	429	4,941	3,273	-11.6
F	148	1,942	589	7,654	3,462	-6.1
M	132	1,642	556	6,423	3,496	-4.0
A			545	5,778		

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

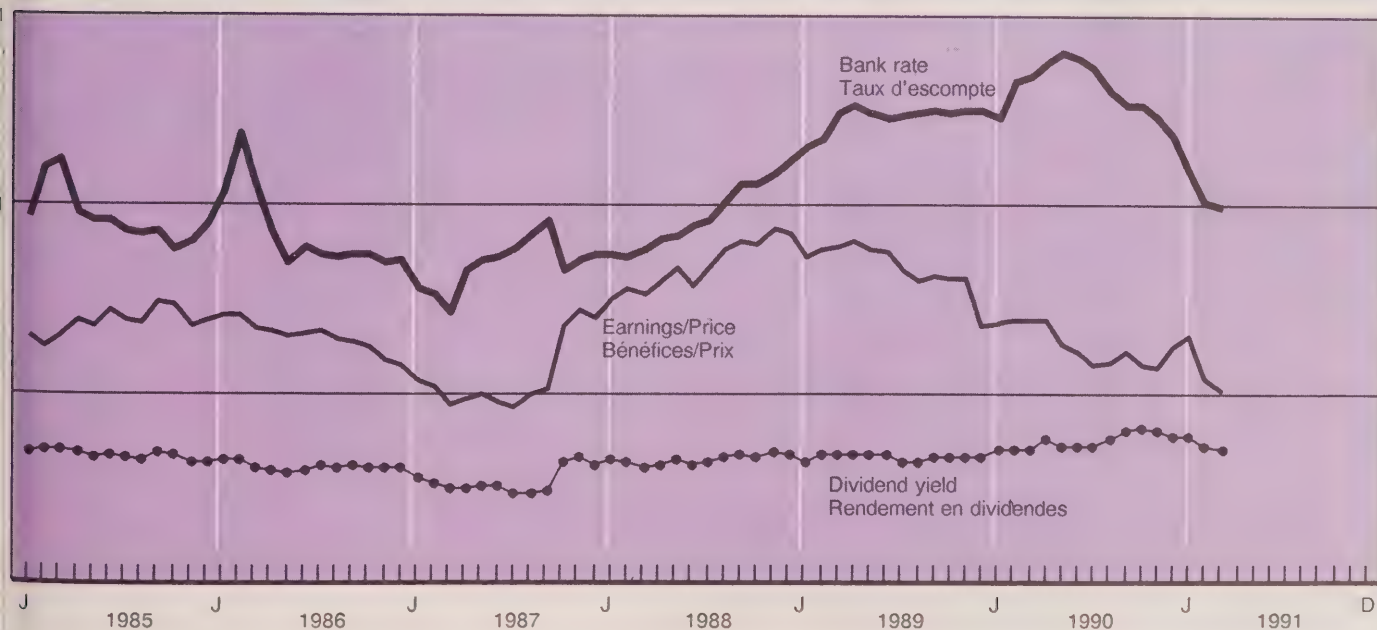
Calendar year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1988	69,022	15,646	4,520	96,638	7,344	103,982
1989	75,652	22,531	4,594	105,454	8,299	113,698
1989 F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,329	12,955
A	4,116	1,332	341	5,939	529	6,441
M	7,588	2,038	407	10,203	295	10,470
J	5,255	1,868	425	7,637	524	8,161
J	6,548	1,782	506	8,961	810	9,771
A	5,321	2,175	255	7,866	356	8,222
S	5,794	1,928	378	8,168	585	8,753
O	6,574	2,186	467	9,364	449	9,813
N	5,866	1,659	472	8,104	586	8,690
D	6,634	2,693	159	9,640	1,124	10,764
1990 J	8,279	1,978	383	10,867	427	11,294
F	6,152	1,864	352	8,488	121	8,609
M	7,525	1,028	449	10,217	2,493	12,710
A	5,450	1,695	351	7,682	579	8,225
M	9,430	2,156	297	12,063	405	12,422
J	6,692	1,938	393	9,179	614	9,793
J	7,060	2,225	377	9,887	581	10,468
A	6,021	1,886	378	8,412	378	8,790
S	7,370	1,891	356	9,701	601	10,302
O	6,580	2,289	350	9,321	445	9,766
N	5,636	1,987	331	8,102	512	8,614
D	7,784	1,923	251	9,501	912	10,413
1991 J	6,734	1,746	196	8,934	359	9,293
F	6,440	425	276	8,182	311	8,493

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Stock market indicators

Indices du marché boursier



Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month Année financière et mois	Old age security benefits(1) Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Family allowances Allocations familiales	Canada assistance Régime d'assistance publique du Canada	Unemployment insurance Assurance-chômage	Established programs financing Financement des programmes établis	
					Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1988	15,202	2,605	4,555	10,972	6,679	2,226
1989	16,154	2,654	5,005	11,693	6,664	2,166
1989 F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	330	1,245	356	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	861	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	571	189
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180
M	1,390	226	469	1,149	458	128
A	1,351	225	551	1,224	507	158
M	1,400	226	420	1,446	507	158
J	1,396	224	527	823	507	158
J	1,420	226	487	929	507	158
A	1,419	226	445	1,082	502	155
S	1,423	227	464	694	503	155
O	1,414	254	469	1,038	502	162
N	1,442	228	518	1,077	556	179
D	1,443	228	366	1,238	499	152
1991 J	1,449	233	628	1,710	499	152
F	1,508	206	323	1,475	499	152

Fiscal year and month Année financière et mois	Fiscal arrangements Arrangements fiscaux	Defence Défense	Interest on debt Service de la dette	Total expenditure Total des dépenses	Deficit(2) Déficit(2)
D	93706	93708	93711	93695	93712
1988	8,128	11,025	33,177	132,727	-28,201
1989	8,800	11,453	38,824	142,645	-28,951
1989 F	716	885	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	2,544	2,541	18,335	-5,380
A	465	373	3,012	9,830	-3,389
M	658	636	3,216	10,555	-85
J	804	899	3,197	11,257	-3,096
J	651	884	3,142	11,060	-1,289
A	637	923	3,306	11,510	-3,288
S	622	804	3,259	11,178	-2,425
O	984	835	3,294	11,352	-1,539
N	673	929	3,327	11,443	-2,753
D	680	951	3,416	11,664	-900
1990 J	771	813	3,312	12,082	-788
F	789	883	3,313	11,949	-3,340
M	1,066	2,523	3,030	18,765	-6,055
A	518	406	3,297	10,488	-2,263
M	729	749	3,615	12,010	412
J	781	926	3,670	11,632	-1,839
J	733	1,024	3,702	12,236	-1,768
A	687	1,098	3,588	12,674	-3,884
S	680	941	3,580	11,561	-1,259
O	805	1,084	3,543	12,304	-2,538
N	716	1,019	3,456	12,038	-3,424
D	866	1,223	3,620	12,748	-2,335
1991 J	646	901	3,636	13,007	-3,714
F	650	902	3,448	12,326	-3,833

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

11.1

Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		1	2	3	4	5	6
1989		26,240.3	571.1	129.9	888.3	717.8	6,698.2
1990		26,601.8	572.7	130.3	894.2	723.2	6,769.0
1989	2	26,175.0	570.4	129.7	886.6	717.1	6,685.8
	3	26,273.1	571.5	129.9	889.1	718.4	6,705.1
	4	26,369.7	572.2	130.0	890.2	719.9	6,724.4
1990	1	26,452.3	572.4	130.5	891.6	721.5	6,739.6
	2	26,529.5	572.5	130.4	892.8	722.3	6,755.1
	3	26,638.3	572.9	130.3	894.6	723.7	6,777.8
	4	26,743.6	572.3	130.2	895.7	724.6	6,797.8
1991	1	26,832.7	571.7	129.9	897.5	725.6	6,811.8
Year and quarter		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	N.W.T.
Année et trimestre		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	T.N.-O.
D		7	8	9	10	11	12
1989		9,589.6	1,086.3	1,006.7	2,425.9	3,048.3	25.5
1990		9,743.3	1,091.6	999.5	2,471.6	3,126.6	26.1
1989	2	9,559.9	1,085.0	1,006.9	2,418.4	3,037.0	25.5
	3	9,603.4	1,087.0	1,006.8	2,429.1	3,054.4	25.6
	4	9,644.2	1,087.3	1,003.1	2,442.1	3,077.3	25.8
1990	1	9,678.2	1,088.2	1,000.7	2,450.2	3,100.0	26.0
	2	9,710.4	1,089.9	999.6	2,461.1	3,115.7	26.1
	3	9,759.4	1,092.4	999.5	2,474.2	3,133.6	26.2
	4	9,803.4	1,092.6	996.9	2,487.2	3,162.5	26.4
1991	1	9,840.3	1,092.6	995.3	2,501.4	3,185.9	26.5
							54.0

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

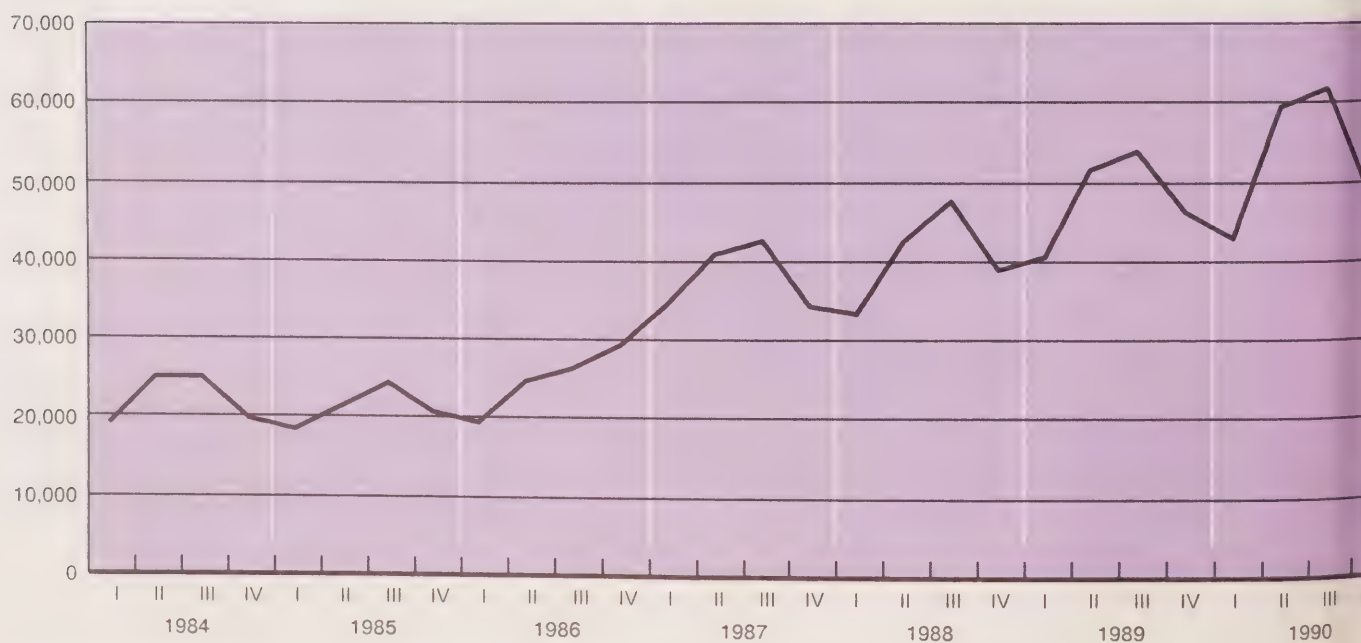
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration

Immigration



1.2

Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1989	192,001	52,105	93,261	894	6,931	12,199	25,464	1,147
1990	212,166	51,667	110,355	956	5,973	13,243	28,349	1,623
1989 1	40,613	12,125	18,551	258	1,809	2,392	5,198	280
2	51,286	13,914	25,181	192	1,916	3,225	6,646	212
3	53,887	13,468	27,534	225	1,639	3,455	7,268	298
4	46,215	12,598	21,995	219	1,567	3,127	6,352	357
1990 1	42,919	12,211	20,819	185	1,241	2,657	5,456	350
2	59,442	14,927	30,326	313	1,715	3,665	7,920	576
3	61,848	13,381	34,277	266	1,582	3,983	7,898	461
4	47,957	11,148	24,933	192	1,435	2,938	7,075	236

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).
 Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

1.3

Immigration, by province of destination

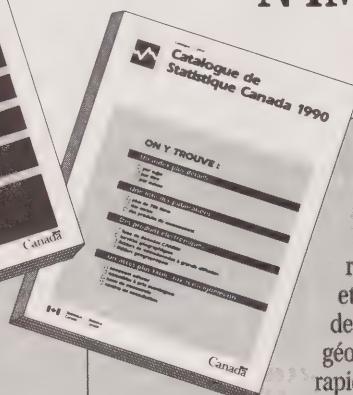
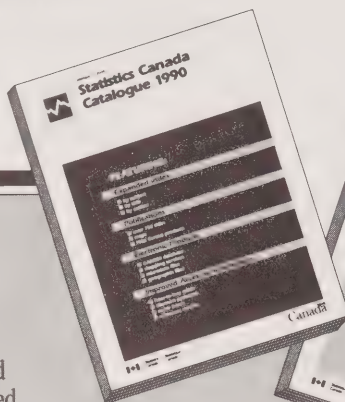
Immigrants, par province de destination

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1989	192,001	3,005	34,171	104,799	6,138	2,142	16,211	25,535
1990	212,166	3,110	40,082	112,638	6,623	2,359	18,720	28,634
1989 1	40,613	626	6,556	22,836	1,296	496	3,348	5,455
2	51,286	731	8,833	28,442	1,433	634	4,181	7,032
3	53,887	906	10,573	28,415	1,611	594	4,567	7,221
4	46,215	742	8,209	25,106	1,798	418	4,115	5,827
1990 1	42,919	631	7,813	22,696	1,556	509	3,912	5,802
2	59,442	785	10,964	32,191	1,796	665	5,345	7,696
3	61,848	840	11,998	32,611	1,665	594	5,215	8,925
4	47,957	854	9,307	25,140	1,606	591	4,248	6,211

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

PICK A TOPIC... ANY TOPIC



Now a redesigned Statistics Canada Catalogue will simplify your search for the most up-to-date or historic facts. An expanded and improved keyword index, cross-referencing, increased subject detail and listings by geographical area provide easy access to hundreds of Statistics Canada products and services.

- ☐ Know the topic but not the "official title"? No matter how wide or narrow the topic – or how little you know about it – you'll appreciate how quickly the cross-referencing leads you to the right source.
- ☐ You'll find sources of key statistics like consumer price indexes, import/export figures, or population characteristics down to the village level. From the most popular topics of the day like employment, income, trade and education to more detailed research studies like mineral products shipped from Canadian ports or Caribbean immigrants in urban areas... you'll find it all.
- ☐ This expanded edition of the Statistics Canada Catalogue includes descriptions of our full range of services – from publications and maps to microdata files and diskettes. And, many of our electronic product listings include the name and phone number of a contact within Statistics Canada giving you a direct line to more detailed information.
- ☐ As always, you'll find sections on how to get more help... on-line search techniques in libraries... discount and order information... and the locations of our Reference Centres. You'll especially appreciate that this year's Catalogue is bound in a durable, plasticized cover to withstand intensive use.
- ☐ For ease and completeness in your information search get the Statistics Canada Catalogue (cat. # 11-204E) for \$13.95 in Canada, US\$17 in the U.S. and US\$20 in other countries. To order your copy write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or you can FAX your order to (613) 951-1584. For faster service using VISA or MasterCard, call toll-free:

1-800-267-6677.

CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Dorénavant le Catalogue de Statistique Canada amélioré simplifiera vos recherches de données récentes ou historiques. Son index revu et augmenté comprend des renvois, des sujets plus détaillés et des références géographiques vous permettant d'accéder rapidement à des centaines de produits et de services de Statistique Canada.

- ☐ Vous connaissez le sujet sans connaître le terme technique? Peu importe si le sujet est général ou spécifique, vous apprécierez l'accès rapide que vous procure les renvois.
- ☐ Vous repérerez facilement les sources de statistiques essentielles comme l'indice des prix à la consommation, les importations – exportations ou encore, les caractéristiques de la population jusqu'à l'échelle des villages. Des sujets populaires du jour tels l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation jusqu'aux études plus spécifiques comme les produits minéraux expédiés à partir des ports canadiens ou les immigrants antillais dans les régions urbaines, vous trouverez tout!
- ☐ L'édition augmentée du Catalogue de Statistique Canada contient bien plus encore. Elle présente en détail notre gamme complète de services, depuis les publications et les cartes jusqu'aux diskettes et fichiers de microdonnées. Plusieurs descriptions de nos produits informatiques incluent le numéro de la personne-ressource à Statistique Canada. Vous obtenez donc une voie plus directe avec le service de votre choix.
- ☐ Comme toujours, le catalogue contient des sections concernant la façon d'obtenir de l'assistance, les recherches bibliographiques automatisées, les réductions offertes, le guide de commande et l'adresse de nos centres régionaux de consultation. Par ailleurs, vous serez heureux d'apprendre que, cette année, la couverture du catalogue est plastifiée pour résister à un usage fréquent.
- ☐ Pour obtenir rapidement la source d'information la plus complète qui soit concernant nos produits, procurez-vous le Catalogue de Statistique Canada (n° 11-204F au catalogue) au prix de 13,95 \$ au Canada, 17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays. Pour commander votre exemplaire, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584 ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez le numéro sans frais :

1-800-267-6677.

Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city

Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1

Gross domestic product at market prices, by
province (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix du marché, par
province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
1987	548,949	7,385	1,587	13,967	10,887	129,593
1988	603,571	7,912	1,781	14,898	11,764	142,417
1989	652,835	8,406	1,897	16,019	12,645	151,801
1990	678,985	8,732	2,001	16,916	13,187	157,210

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,342	2,306
1987	223,775	19,542	17,191	59,614	62,866	2,542
1988	251,325	21,541	18,120	61,810	69,291	2,712
1989	273,352	23,485	19,610	66,415	76,332	2,873
1990	281,210	23,990	20,494	71,203	81,085	2,957

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2

Final domestic demand at 1986 prices, by
province (millions of dollars)Demande intérieure finale aux prix de 1986,
par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1981	444,317	7,603	1,708	14,074	10,271	102,443
1982	427,145	7,934	1,688	14,286	10,395	98,280
1983	435,119	8,322	1,794	15,053	10,381	101,757
1984	450,350	8,609	1,922	15,571	10,805	107,547
1985	476,562	8,762	1,985	16,271	11,428	113,307
1986	497,727	8,974	2,060	16,582	11,776	118,828
1987	521,752	9,070	2,125	16,801	12,123	125,264
1988	549,153	9,508	2,276	17,466	12,855	130,405
1989	568,630	9,757	2,293	17,887	13,406	134,137
1990	573,303	9,687	2,348	18,180	13,432	135,700

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44496	44714
1981	155,556	16,672	17,508	56,695	57,259	829	2,980
1982	150,775	16,244	16,473	53,863	52,532	749	3,368
1983	156,508	16,797	17,189	50,532	52,569	708	3,145
1984	165,205	17,904	17,434	48,756	52,816	689	2,922
1985	177,326	18,961	18,082	51,781	55,248	703	2,551
1986	190,378	19,869	18,245	51,473	56,580	807	2,155
1987	202,795	19,947	18,941	52,734	59,194	850	1,908
1988	214,782	20,430	19,039	56,360	63,144	883	2,005
1989	222,989	20,844	18,679	57,617	67,894	887	2,240
1990	220,867	21,034	19,001	59,759	70,299	947	2,049

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average per month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle par mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1989	12,486	201	54	373	284	3,031
1990	12,572	201	55	379	291	3,055
1989 A	12,378	201	55	371	281	3,009
M	12,452	204	55	373	284	3,012
J	12,502	202	54	376	286	3,026
J	12,468	204	54	371	285	3,006
A	12,542	202	54	373	285	3,039
S	12,522	199	54	373	285	3,036
O	12,538	201	52	372	285	3,037
N	12,572	203	54	373	287	3,052
D	12,566	203	54	373	287	3,045
1990 J	12,601	203	54	375	293	3,063
F	12,615	201	54	376	290	3,056
M	12,596	202	54	377	290	3,061
A	12,638	199	55	380	294	3,082
M	12,591	197	55	373	292	3,076
J	12,600	193	56	376	288	3,079
J	12,606	198	55	380	290	3,082
A	12,558	200	57	381	292	3,050
S	12,579	202	57	380	291	3,066
O	12,552	206	56	382	291	3,038
N	12,487	206	54	385	289	3,005
D	12,440	207	54	385	288	2,998
1991 J	12,350	205	54	383	290	2,967
F	12,289	202	53	378	292	2,976
M	12,291	201	52	373	285	2,980
A	12,330	195	53	375	285	2,984
	768646	768792	768930	769068	769231	
1989	4,949	498	446	1,214	1,435	
1990	4,937	505	449	1,231	1,469	
1989 A	4,901	494	444	1,197	1,426	
M	4,932	495	445	1,224	1,424	
J	4,936	505	445	1,215	1,439	
J	4,942	499	447	1,219	1,434	
A	4,963	503	448	1,226	1,440	
S	4,966	498	449	1,216	1,449	
O	4,976	492	447	1,223	1,458	
N	4,984	495	443	1,227	1,458	
D	4,988	498	443	1,228	1,459	
1990 J	4,979	501	444	1,235	1,470	
F	4,997	505	447	1,233	1,455	
M	4,975	507	451	1,233	1,446	
A	4,971	514	450	1,236	1,460	
M	4,938	509	450	1,226	1,471	
J	4,946	504	451	1,226	1,464	
J	4,928	507	449	1,227	1,477	
A	4,906	505	451	1,225	1,476	
S	4,918	504	452	1,233	1,482	
O	4,933	504	447	1,227	1,472	
N	4,888	503	448	1,235	1,481	
D	4,867	499	448	1,234	1,473	
1991 J	4,809	497	452	1,239	1,465	
F	4,737	495	448	1,241	1,468	
M	4,749	492	450	1,245	1,467	
A	4,767	494	453	1,249	1,484	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

12.4

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1989		67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1990		67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3
1989	A	66.9	55.5	65.5	61.5	58.9	63.9
	M	67.1	56.0	65.1	61.0	59.3	64.0
	J	67.1	55.8	64.2	61.4	59.9	64.2
	J	66.9	56.3	65.1	61.2	59.8	63.6
	A	67.1	55.9	65.0	61.4	59.6	63.9
	S	66.9	56.2	64.9	61.4	59.3	63.9
	O	67.0	56.5	63.8	61.1	59.3	63.9
	N	67.1	56.7	65.2	61.1	59.9	64.0
	D	67.1	56.4	65.3	61.3	60.2	64.0
1990	J	67.3	56.4	65.4	62.0	60.4	65.0
	F	67.2	55.9	65.7	62.1	60.1	64.6
	M	66.7	54.9	64.7	61.3	59.6	64.0
	A	66.9	55.3	66.0	61.7	60.5	64.4
	M	66.9	55.3	65.5	61.7	59.3	64.4
	J	66.8	54.7	66.0	61.7	59.0	64.3
	J	67.0	55.7	66.0	62.2	59.5	64.1
	A	67.0	55.9	67.3	62.4	60.1	64.2
	S	67.1	56.2	67.1	62.5	59.9	64.7
	O	67.1	56.9	66.8	62.6	60.2	64.5
	N	66.8	57.6	65.6	62.7	59.3	63.9
	D	66.7	57.6	66.2	62.9	59.2	63.9
1991	J	66.4	56.9	65.9	62.5	59.1	63.4
	F	66.4	56.8	65.0	62.2	59.2	63.6
	M	66.5	56.6	65.0	61.4	58.5	63.9
	A	66.4	55.9	64.8	61.5	58.4	63.6

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1989		69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990		69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1989	A	69.6	66.9	66.3	71.8	66.9
	M	69.7	66.9	66.0	73.0	66.9
	J	69.5	67.6	66.1	72.5	66.9
	J	69.6	66.9	66.3	72.6	66.8
	A	69.9	67.2	66.3	72.9	66.5
	S	69.6	67.0	66.6	72.2	66.4
	O	69.8	66.4	66.3	72.5	66.8
	N	70.0	67.0	65.9	72.5	66.6
	D	70.1	67.0	65.7	72.4	66.4
1990	J	69.9	66.7	66.3	72.6	66.3
	F	70.0	67.5	66.3	72.5	65.7
	M	69.6	67.4	66.4	72.1	65.1
	A	69.3	68.3	66.8	72.4	65.8
	M	69.3	68.2	66.9	71.9	65.9
	J	69.2	67.9	67.4	71.5	65.7
	J	69.4	68.2	66.8	71.9	66.2
	A	69.1	67.8	67.2	71.7	66.6
	S	69.1	67.3	67.3	72.3	66.7
	O	69.7	67.0	66.8	72.2	66.1
	N	69.1	67.4	66.7	72.3	66.3
	D	69.0	67.3	66.7	72.3	66.1
1991	J	68.5	66.8	67.4	72.6	65.9
	F	68.2	67.0	67.3	72.3	66.1
	M	68.6	66.8	67.3	72.5	66.2
	A	68.4	67.0	67.8	72.7	66.4

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average per month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle par mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1989	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1990	8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
1989 A	7.8	15.2	13.9	10.6	12.5	9.6
M	7.7	14.6	13.2	9.5	12.3	9.7
J	7.5	15.5	13.8	9.4	12.5	9.6
J	7.6	15.4	14.3	10.4	12.8	9.5
A	7.4	15.8	15.1	10.3	12.6	9.0
S	7.4	17.4	15.0	10.3	12.3	9.3
O	7.4	17.3	15.5	10.1	12.3	9.2
N	7.5	16.8	15.6	9.9	12.8	9.1
D	7.6	16.5	15.4	10.3	13.3	9.3
1990 J	7.7	16.5	16.1	10.9	12.0	10.3
F	7.6	16.6	15.8	10.9	12.4	10.0
M	7.2	14.8	14.2	9.6	11.9	9.1
A	7.3	16.7	15.0	9.5	12.0	9.2
M	7.7	17.6	14.2	11.2	11.0	9.4
J	7.6	18.6	13.7	10.7	11.7	9.3
J	8.0	17.8	14.3	10.6	11.9	9.1
A	8.4	17.4	13.4	10.6	12.3	10.2
S	8.5	17.2	13.7	11.0	12.3	10.6
O	8.9	16.6	14.8	10.7	12.9	11.2
N	9.1	17.6	16.6	10.3	12.2	11.5
D	9.3	17.2	16.5	10.5	12.5	11.7
1991 J	9.7	17.0	16.5	10.5	11.9	12.0
F	10.2	18.2	17.1	11.3	11.5	12.1
M	10.5	18.3	17.4	11.4	12.6	12.5
A	10.2	19.8	16.7	11.1	12.6	12.0

Annual average per month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle par mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768648	768794	768932	769070	769233
1989	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
1990	6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
1989 A	5.4	8.0	8.1	7.5	9.3
M	5.1	7.8	7.5	7.0	9.7
J	4.9	7.0	7.7	7.2	8.9
J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2
A	5.2	6.9	7.2	7.1	8.7
S	4.8	7.6	7.2	7.0	8.2
O	5.0	7.9	7.1	7.0	8.4
N	5.2	8.0	7.3	6.9	8.3
D	5.4	7.4	6.9	6.8	8.2
1990 J	5.5	6.5	7.5	6.7	7.6
F	5.3	7.0	6.9	6.7	7.9
M	5.3	6.5	6.2	6.4	7.8
A	5.2	6.5	6.8	6.6	8.0
M	5.9	7.3	7.0	6.8	7.7
J	5.8	7.9	7.4	6.5	8.0
J	6.5	7.8	7.0	7.0	8.0
A	6.7	7.7	7.2	7.1	8.7
S	6.5	7.2	7.0	7.4	8.7
O	7.2	6.8	7.3	7.8	8.8
N	7.5	7.5	6.9	7.6	8.9
D	7.8	8.1	6.9	7.8	9.2
1991 J	8.4	7.8	7.0	7.9	9.6
F	9.5	8.5	7.6	7.6	9.9
M	9.9	8.9	7.2	7.7	10.2
A	9.4	8.9	7.4	7.8	9.8

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1989	320,788	4,346	957	8,058	6,245	73,199
1990	340,720	4,525	1,017	8,537	6,587	77,590
1989						
F	25,899	345	78	654	508	5,977
M	26,107	354	78	654	512	6,011
A	26,249	357	78	659	514	6,018
M	26,325	361	79	668	512	6,031
J	26,881	375	82	684	527	6,112
J	26,856	367	80	672	520	6,084
A	27,107	365	80	679	525	6,150
S	27,146	364	80	678	526	6,117
O	27,354	367	80	683	530	6,208
N	27,552	369	81	680	534	6,246
D	27,663	368	82	697	535	6,322
1990						
J	27,720	375	83	697	537	6,325
F	27,862	372	83	697	542	6,343
M	28,107	371	83	706	549	6,381
A	28,187	374	83	708	542	6,361
M	28,545	380	85	719	553	6,559
J	28,469	377	84	707	563	6,594
J	28,490	380	86	713	546	6,454
A	28,592	378	86	711	549	6,460
S	28,598	373	86	711	551	6,498
O	28,767	377	85	720	552	6,528
N	28,766	386	86	723	550	6,559
D	28,617	382	86	725	554	6,527
1991						
J	28,439	380	87	721	558	6,493
F	28,416	377	86	721	561	6,491

Year and month Année et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1989	140,584	10,659	8,232	29,952	36,799
1990	148,679	11,159	8,600	32,290	39,919
1989					
F	11,333	872	671	2,392	2,924
M	11,374	880	677	2,437	2,976
A	11,492	882	674	2,439	2,967
M	11,575	882	683	2,455	3,007
J	11,812	897	693	2,507	3,059
J	11,800	888	686	2,512	3,073
A	11,920	892	690	2,531	3,108
S	11,946	894	690	2,553	3,135
O	11,985	895	694	2,571	3,177
N	12,053	902	700	2,586	3,230
D	12,119	905	703	2,591	3,257
1990					
J	12,086	916	703	2,597	3,240
F	12,211	923	706	2,611	3,225
M	12,322	925	703	2,647	3,259
A	12,380	923	707	2,644	3,269
M	12,466	934	722	2,702	3,334
J	12,378	930	714	2,684	3,301
J	12,473	924	717	2,705	3,325
A	12,507	925	719	2,728	3,367
S	12,459	937	718	2,732	3,373
O	12,534	937	733	2,745	3,399
N	12,458	942	738	2,750	3,407
D	12,406	944	719	2,745	3,419
1991					
J	12,308	933	723	2,761	3,373
F	12,302	944	719	2,724	3,354

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province
(milliers), non désaisonné

Annual average d month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Annuelle moyenne annuelle mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	1	16621	18741	19461	22121	24821
89	10,339	148	37	298	225	2,544
90	10,151	146	37	295	223	2,469
39 F	10,090	134	34	280	213	2,471
M	10,164	137	34	284	213	2,514
A	10,261	141	35	293	215	2,539
M	10,479	150	38	306	227	2,603
J	10,596	162	40	308	233	2,633
J	10,455	164	39	308	233	2,578
A	10,423	160	40	307	237	2,581
S	10,483	153	38	307	234	2,571
O	10,497	150	37	305	233	2,568
N	10,426	147	35	301	229	2,535
D	10,155	139	35	293	217	2,474
0 J	10,039	140	35	288	212	2,438
F	10,053	139	34	286	214	2,442
M	10,109	140	35	286	216	2,461
A	10,150	142	35	287	215	2,465
M	10,325	146	37	295	229	2,519
J	10,391	154	40	302	237	2,561
J	10,210	157	41	304	232	2,486
A	10,164	155	41	301	236	2,463
S	10,257	150	40	305	230	2,486
O	10,246	148	38	303	227	2,481
N	10,087	146	37	298	221	2,446
D	9,783	138	35	286	212	2,376
1 J	9,582	132	34	283	212	2,317
F	9,493	132	34	280	211	2,290

Annual average d month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Annuelle moyenne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
89	4,269	388	301	970	1,128	11	20
90	4,140	387	300	978	1,146	10	20
39 F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
0 J	4,137	375	296	964	1,126	9	20
F	4,130	378	295	976	1,128	9	20
M	4,139	378	298	980	1,149	10	19
A	4,171	380	299	971	1,157	10	19
M	4,212	394	306	990	1,167	11	20
J	4,209	399	308	985	1,164	11	20
J	4,164	389	297	979	1,128	11	20
A	4,139	384	299	986	1,128	11	20
S	4,165	397	307	978	1,168	11	20
O	4,163	393	308	988	1,166	10	20
N	4,091	390	302	978	1,149	10	19
D	3,962	383	289	956	1,118	10	19
1 J	3,872	372	289	953	1,089	9	19
F	3,832	370	289	930	1,098	9	19

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: S. Picard (951-4090).

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1989	486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1990	512.79	484.61	419.63	458.50	463.45	502.02
1989 F	474.85	463.68	386.30	425.86	431.32	465.20
M	478.03	462.69	391.61	425.77	433.89	464.55
A	480.94	463.23	394.29	427.92	438.61	468.43
M	482.23	459.84	389.50	427.11	437.82	469.15
J	489.10	465.49	395.31	435.47	440.48	472.95
J	488.07	466.60	406.23	437.01	442.57	471.67
A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990 J	500.78	478.86	418.60	445.76	452.58	487.08
F	498.64	476.03	410.80	447.97	451.98	485.93
M	502.80	476.94	414.94	452.00	457.49	489.31
A	506.38	473.75	418.16	456.64	464.39	494.94
M	508.13	479.43	412.29	455.80	456.28	497.06
J	513.09	483.49	410.20	460.00	465.39	504.11
J	515.14	488.29	416.84	460.24	463.15	504.26
A	518.67	490.96	417.55	458.62	463.70	508.13
S	520.37	489.25	425.51	461.05	467.45	510.75
O	523.41	489.79	427.43	462.46	470.21	513.26
N	523.12	493.21	427.99	469.71	471.40	514.89
D	523.00	493.71	435.70	470.80	476.81	514.64
1991 J	526.30	503.71	437.19	469.77	480.90	518.28
F	529.61	503.34	434.84	474.91	486.60	522.36

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1989	509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1990	535.79	462.78	445.80	509.86	515.91	612.22	705.48
1989 F	495.07	433.80	414.36	467.84	476.70	562.27	635.61
M	497.43	437.37	420.51	478.70	486.37	567.16	654.25
A	503.12	442.37	415.91	476.22	482.78	570.75	647.86
M	504.37	440.98	422.96	478.34	487.88	562.76	652.11
J	512.65	446.46	431.87	486.30	496.21	587.20	663.70
J	511.53	447.17	425.45	490.73	488.97	590.02	675.41
A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990 J	522.92	457.64	437.63	499.66	505.55	606.39	671.88
F	522.26	453.61	433.23	497.39	496.30	608.69	668.32
M	526.25	460.05	432.59	500.64	503.83	621.30	701.88
A	529.83	461.02	439.93	498.79	507.65	608.94	684.69
M	529.91	462.29	443.51	506.24	513.52	603.79	686.26
J	536.14	461.44	447.82	510.58	513.45	604.56	699.10
J	540.19	462.05	447.29	514.71	511.78	596.05	704.67
A	543.22	468.89	446.66	519.51	517.47	613.77	722.40
S	543.15	465.44	451.50	519.38	525.87	619.86	725.27
O	545.79	468.89	456.14	520.17	533.14	630.44	731.81
N	545.40	464.88	454.67	516.01	531.38	615.94	735.89
D	544.83	466.69	458.11	514.98	530.47	617.94	734.32
1991 J	546.30	467.95	461.69	531.13	529.68	644.02	729.05
F	551.62	471.60	457.21	533.80	526.90	626.53	732.87

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: S. Picard (951-4090).

Average hourly earnings by province
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province
(rémunération à pondération fixe)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	199995	100013	100014	100015	100016	100017
1989	14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54
1990	14.90	13.77	12.13	13.56	12.94	14.34
1989 F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39
M	13.89	12.86	11.33	12.33	12.17	13.46
A	13.94	13.13	11.30	12.44	12.32	13.47
M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
J	14.07	13.10	11.47	12.50	12.25	13.52
J	14.02	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41
A	14.03	13.14	11.66	12.51	12.35	13.54
S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58
O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66
N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72
D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96
1990 J	14.58	13.62	11.92	13.11	12.64	14.02
F	14.60	13.53	11.96	13.18	12.70	13.99
M	14.65	13.46	12.05	13.30	12.80	14.05
A	14.78	13.68	12.20	13.42	12.84	14.15
M	14.79	13.64	12.07	13.44	12.81	14.18
J	14.87	13.67	12.15	13.45	12.91	14.38
J	14.88	13.70	12.14	13.56	12.90	14.39
A	14.91	13.76	11.92	13.55	12.89	14.45
S	15.01	13.83	12.19	13.70	13.02	14.45
O	15.15	14.01	12.31	13.87	13.18	14.58
N	15.23	14.14	12.26	14.01	13.19	14.64
D	15.32	14.21	12.42	14.08	13.35	14.79
1991 J	15.44	14.33	12.55	14.13	13.43	14.91
F	15.53	14.30	12.51	14.19	13.55	14.96

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1989	14.59	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1990	15.50	13.47	13.68	15.02	15.56	16.51	19.06
1989 F	14.28	12.80	12.88	13.90	14.47	15.98	17.76
M	14.34	12.82	13.00	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.42	12.88	12.96	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.48	12.86	12.97	14.11	14.54	16.06	17.39
J	14.61	12.93	13.19	14.21	14.71	16.27	17.64
J	14.61	12.88	13.02	14.26	14.49	16.50	17.88
A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
1990 J	15.19	13.28	13.45	14.69	15.19	16.18	17.86
F	15.22	13.31	13.54	14.71	15.21	16.78	17.95
M	15.27	13.35	13.45	14.79	15.27	17.14	19.18
A	15.42	13.44	13.60	14.86	15.42	16.47	19.16
M	15.38	13.42	13.64	14.95	15.50	16.47	19.04
J	15.47	13.42	13.62	14.98	15.48	16.25	19.01
J	15.51	13.39	13.57	14.99	15.41	15.91	18.93
A	15.49	13.44	13.64	15.07	15.44	16.29	19.09
S	15.61	13.52	13.79	15.15	15.71	16.55	19.22
O	15.75	13.62	13.90	15.25	15.95	16.51	19.36
N	15.84	13.71	13.95	15.34	15.99	16.50	19.90
D	15.89	13.74	14.06	15.40	16.14	17.09	20.00
1991 J	15.99	13.90	14.15	15.71	16.20	16.70	20.02
F	16.13	14.03	14.13	15.79	16.24	17.06	20.62

For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	188,160	3,394	779	6,020	4,771	47,444
1989 F	15,571	277	64	496	389	3,925
M	15,216	279	65	505	394	3,884
A	15,860	284	66	504	396	3,945
M	15,784	287	60	497	401	4,003
J	15,768	290	65	499	396	4,003
J	15,645	282	66	500	398	3,985
A	15,741	280	66	498	404	3,985
S	15,788	290	67	523	407	3,979
O	15,698	281	66	496	401	3,926
N	15,703	284	65	496	388	3,932
D	15,739	283	66	497	400	3,945
1990 J	16,276	286	67	504	401	4,037
F	16,096	292	68	510	412	4,024
M	16,113	290	68	507	411	4,023
A	15,898	291	66	506	409	3,987
M	15,852	284	67	506	407	3,944
J	15,873	292	66	512	425	3,980
J	15,983	295	67	517	415	3,960
A	16,024	303	65	516	409	3,980
S	15,925	295	67	496	409	3,978
O	15,869	296	65	509	408	3,956
N	15,754	302	68	515	418	3,925
D	15,829	298	69	523	412	3,955
1991 J	14,564	284	60	472	389	3,567
F	14,790	290	64	492	397	3,660

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	71,327	6,599	5,475	18,771	23,036	545
1989 F	5,964	562	456	1,495	1,860	45
M	5,905	530	459	1,500	1,824	44
A	5,956	570	461	1,614	1,896	45
M	6,031	559	457	1,565	1,914	45
J	5,989	557	445	1,566	1,935	47
J	5,887	551	458	1,549	1,928	45
A	5,902	537	453	1,596	1,940	46
S	5,958	558	466	1,597	1,944	46
O	5,904	550	458	1,596	1,978	46
N	5,883	545	454	1,598	1,978	46
D	5,909	544	453	1,599	1,977	45
1990 J	6,108	552	477	1,655	2,064	49
F	5,984	549	460	1,645	2,048	48
M	6,034	547	462	1,654	2,061	47
A	5,927	545	460	1,647	2,054	47
M	5,892	550	448	1,645	2,029	48
J	5,843	548	474	1,666	1,981	47
J	5,940	562	476	1,673	2,055	48
A	5,962	557	486	1,668	2,049	46
S	5,926	545	474	1,665	2,044	45
O	5,861	543	469	1,658	2,043	47
N	5,815	546	473	1,631	2,008	49
D	5,943	555	468	1,671	2,035	46
1991 J	5,371	531	441	1,559	1,887	45
F	5,404	515	439	1,531	1,943	45

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Canada		Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.		
Canada		T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.		
2695		2696	2697	2698	2699	2700		
89	39,318	347	148	880	593	8,558		
90	32,131	313	159	783	493	7,090		
89	F	2,675	13	9	31	11	816	
	M	3,667	12	12	63	42	1,357	
	A	3,540	36	16	81	66	725	
	M	3,877	54	19	104	69	762	
	J	3,824	33	24	103	77	590	
	J	3,307	31	7	79	58	663	
	A	4,128	35	17	92	50	835	
	S	3,395	43	13	82	69	741	
	O	3,332	38	19	68	56	779	
	N	3,041	31	7	69	44	658	
	D	2,359	9	5	54	16	369	
90	J	2,277	9	2	42	12	319	
	F	2,385	7	10	27	23	473	
	M	3,486	18	13	84	43	878	
	A	3,352	30	14	80	53	793	
	M	3,424	43	25	79	61	827	
	J	3,382	40	20	85	65	934	
	J	2,540	30	14	90	47	435	
	A	2,804	30	21	61	58	512	
	S	2,321	42	11	71	46	567	
	O	2,799	33	16	81	34	675	
	N	2,042	20	7	57	43	456	
	D	1,320	10	5	25	7	221	
91	J	1,304	8	3	42	30	193	
	F	1,393	3	3	53	15	293	
Ont.		Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.	
Ont.		Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.	
2701		2702	2703	2704	2705	2706	2707	
9	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69	
0	14,025	732	454	2,991	4,976	57	60	
9	F	1,259	35	22	147	331	2	1
	M	1,465	52	21	204	433	2	3
	A	1,854	82	40	196	437	4	4
	M	1,928	81	43	305	508	2	2
	J	1,998	114	66	284	515	7	13
	J	1,703	114	25	197	418	6	5
	A	2,085	66	130	294	507	8	9
	S	1,602	71	49	202	491	8	25
	O	1,554	83	44	241	441	6	3
	N	1,471	58	27	217	454	3	2
	D	1,349	32	24	165	335	1	1
0	J	1,111	35	79	240	427	1	1
	F	1,047	35	14	229	515	1	2
	M	1,391	73	21	391	572	2	1
	A	1,491	66	40	319	461	4	1
	M	1,431	113	40	288	508	4	6
	J	1,435	83	57	235	406	19	4
	J	1,116	39	61	285	411	5	5
	A	1,364	99	42	220	376	5	17
	S	930	53	40	204	350	4	5
	O	1,234	57	39	207	415	5	3
	N	858	54	14	215	302	3	13
	D	617	25	10	159	235	5	2
91	J	636	22	19	127	223	1	2
	F	577	30	17	124	273	1	4

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

12.12

Housing starts by province (thousands of units)

Logements mis en chantier par province (milliers d'unités)

Annual average and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	4900	846128	846129	846130	846131	846132
1987	2,576	15	6	54	26	796
1988	2,267	18	11	41	30	616
1989	2,219	26	5	45	25	505
1990	1,852	21	5	43	20	485
1989 M	194	1	0	1	1	36
A	185	2	0	5	2	47
M	174	2	1	3	3	48
J	172	3	1	3	3	32
J	176	2	1	4	4	32
A	178	4	0	3	3	35
S	186	3	0	4	2	46
O	186	3	1	6	2	48
N	179	2	1	4	2	41
D	191	2	0	6	1	53
1990 J	198	1	0	3	0	37
F	203	0	0	2	1	45
M	204	1	0	1	1	47
A	172	1	0	4	2	42
M	177	2	1	2	2	50
J	162	2	0	5	3	59
J	150	3	1	4	1	40
A	138	2	1	5	3	33
S	112	2	0	3	2	25
O	118	3	0	4	3	31
N	107	3	1	4	1	34
D	111	1	1	6	1	42
1991 J	80	1	0	2	1	19
F	84	0	0	4	1	20
M	86	0	0	4	1	28

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	846133	846135	846136	846137	846138
1987	1,130	87	50	99	313
1988	1,033	49	37	109	323
1989	989	38	18	146	422
1990	659	28	10	179	402
1989 M	98	6	1	12	38
A	83	2	3	9	32
M	75	2	2	11	27
J	80	4	2	11	33
J	79	7	2	16	29
A	82	3	1	12	35
S	64	2	1	13	51
O	74	3	1	15	33
N	79	4	1	15	30
D	76	1	1	13	38
1990 J	94	4	1	18	40
F	63	2	1	21	68
M	77	3	1	25	48
A	53	2	2	22	44
M	61	3	1	19	36
J	48	2	1	13	29
J	64	3	1	11	22
A	45	4	1	11	33
S	44	2	0	11	23
O	42	1	1	10	23
N	36	1	0	10	17
D	32	1	0	8	19
1991 J	37	1	0	6	13
F	29	1	0	8	21
M	23	1	0	8	21

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Consumer price indexes, by province(1),
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par
province(1), (1986 = 100)

		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
		484000	680000	680274	680548	680822	681096
99		114.0	109.1	111.5	111.9	111.5	112.9
00		119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7
99	M	112.2	107.7	109.7	109.4	109.1	111.3
	A	112.5	108.0	110.0	110.3	110.1	111.7
	M	113.7	108.8	111.0	111.7	111.2	112.8
	J	114.3	109.4	111.6	112.3	111.8	113.4
	J	115.0	109.9	112.4	113.1	112.7	113.9
	A	115.1	110.1	112.1	113.1	113.0	113.9
	S	115.3	110.0	113.0	113.0	112.7	113.7
	O	115.7	110.3	113.1	113.3	112.9	114.3
	N	116.1	110.6	113.8	113.9	113.2	114.7
	D	116.0	110.8	113.5	114.0	113.3	114.2
00	J	117.0	111.4	114.1	114.4	113.9	115.4
	F	117.7	112.5	114.9	115.6	115.2	115.9
	M	118.1	112.9	115.4	116.0	115.4	116.3
	A	118.1	112.6	116.4	116.1	115.8	116.1
	M	118.7	112.5	116.4	116.9	115.6	116.9
	J	119.2	113.0	116.9	117.2	115.8	117.3
	J	119.8	113.8	117.2	117.8	116.4	117.9
	A	119.9	114.2	117.7	118.1	116.6	118.1
	S	120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4
	O	121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6
	N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4
	D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4
01	J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9
	F	125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9
	M	125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125.6
and		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
th		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
ée et							
is							
		681371	681647	681922	682196	682470	
99		116.4	113.7	114.4	111.3	111.5	
00		122.0	118.9	119.5	117.7	117.6	
99	M	114.3	112.1	112.8	109.2	109.9	
	A	114.9	112.2	112.7	109.5	109.9	
	M	116.0	113.2	114.2	111.0	110.9	
	J	116.6	113.2	114.8	111.7	111.2	
	J	117.5	114.7	115.6	112.6	111.9	
	A	117.6	114.8	115.7	112.6	112.3	
	S	117.6	114.9	115.6	113.0	112.8	
	O	118.3	115.0	115.7	113.0	113.4	
	N	118.7	116.0	116.3	113.4	113.7	
	D	118.7	115.7	116.0	113.8	113.8	
00	J	119.6	116.4	116.7	114.8	114.8	
	F	120.3	117.0	118.1	115.2	115.6	
	M	120.7	117.6	118.4	115.5	116.2	
	A	120.7	117.6	118.5	116.3	116.4	
	M	121.3	118.0	118.6	116.7	116.9	
	J	121.8	118.6	119.2	117.4	117.6	
	J	122.4	119.1	119.9	118.2	117.9	
	A	122.4	119.4	120.0	118.5	118.1	
	S	122.6	119.7	120.1	119.0	118.6	
	O	123.6	120.6	121.0	119.9	119.1	
	N	124.3	121.2	121.2	120.6	120.0	
	D	123.9	121.7	121.7	120.5	119.7	
01	J	126.4	124.2	124.5	123.9	123.0	
	F	126.4	124.1	124.0	122.7	123.3	
	M	126.8	124.6	124.5	123.4	123.5	

Unadjusted.

Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1990	142.4	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1989 F	137.0	111.3	109.2	111.6	124.0	128.4	117.0
M	139.1	111.4	109.3	111.6	124.9	128.8	117.1
A	140.5	111.4	109.3	111.7	125.1	129.3	117.4
M	140.7	112.2	109.2	111.7	127.0	130.2	117.9
J	141.6	112.2	109.2	111.9	127.1	130.4	119.9
J	142.3	112.2	109.2	111.9	127.1	130.3	119.8
A	142.0	112.2	109.2	112.0	127.4	130.6	119.5
S	143.0	116.6	109.2	112.0	127.4	131.1	119.8
O	143.6	116.6	109.2	112.0	128.0	131.2	120.8
N	144.5	116.6	109.2	112.0	128.9	131.8	121.5
D	145.2	116.6	109.2	112.0	129.2	132.0	122.4
1990 J	146.2	115.8	109.2	112.0	129.2	132.3	123.1
F	146.4	115.8	109.6	112.7	129.3	132.7	124.1
M	146.7	115.8	109.6	112.7	129.7	132.9	124.5
A	146.1	115.8	109.6	112.6	129.8	133.4	124.5
M	145.6	115.8	109.6	113.5	129.8	133.6	124.4
J	143.6	115.8	109.6	113.5	130.0	133.9	124.3
J	142.7	118.4	109.6	113.5	130.4	133.9	123.0
A	141.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
S	139.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
O	138.1	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
N	136.5	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
D	136.1	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8
1991 J	133.4	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2
F	130.3	125.1	109.1	114.5	135.8	134.1	124.8

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1989	180.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1990	173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1989 F	174.3	132.6	106.6	106.6	116.7	115.0	121.8
M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	115.4	123.0
A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	115.8	125.8
M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	117.6	125.2
J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	118.1	126.5
J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	118.5	129.2
A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	119.5	127.1
S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	120.1	129.9
O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	121.6	130.3
N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	123.0	133.8
D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	125.8	136.9
1990 J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	128.2	141.2
F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	133.5	141.6
M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	137.5	141.5
A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	137.9	140.9
M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	138.2	139.0
J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2	136.6
J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	138.3	136.7
A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2
S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1
O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4
D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7
1991 J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2
F	146.8	144.8	108.7	107.3	133.3	139.5	119.8

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisé.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

13.1 Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions) Produit intérieur brut aux prix constants, en monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1987	526.1	3,853.7	387.8	3,173.2	1,639.9	4,435	344,333
1988	549.2	4,016.9	402.6	3,294.8	1,700.5	4,620	365,867
1989	565.7	4,117.7	410.3	3,417.1	1,766.0	4,766	383,137
1990	570.7	4,156.3	413.3	3,513.2	1,846.2		
1988 4	554.7	4,059.3	407.6	3,335.6	1,722.4	4,676	373,128
1989 1	561.3	4,095.7	409.0	3,378.7	1,762.4	4,714	377,013
2	563.2	4,112.2	408.4	3,406.8	1,765.6	4,750	377,023
3	567.5	4,129.7	410.4	3,426.5	1,759.2	4,783	386,101
4	570.6	4,133.2	413.4	3,456.4	1,776.8	4,816	391,201
1990 1	574.1	4,150.6	415.6	3,487.1	1,841.6	4,856	397,492
2	572.8	4,155.1	418.4	3,493.1	1,825.2	4,837	402,877
3	570.9	4,170.0	411.5	3,538.0	1,855.6	4,869	406,945
4	565.2	4,149.5	407.7	3,533.8	1,862.4		

(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

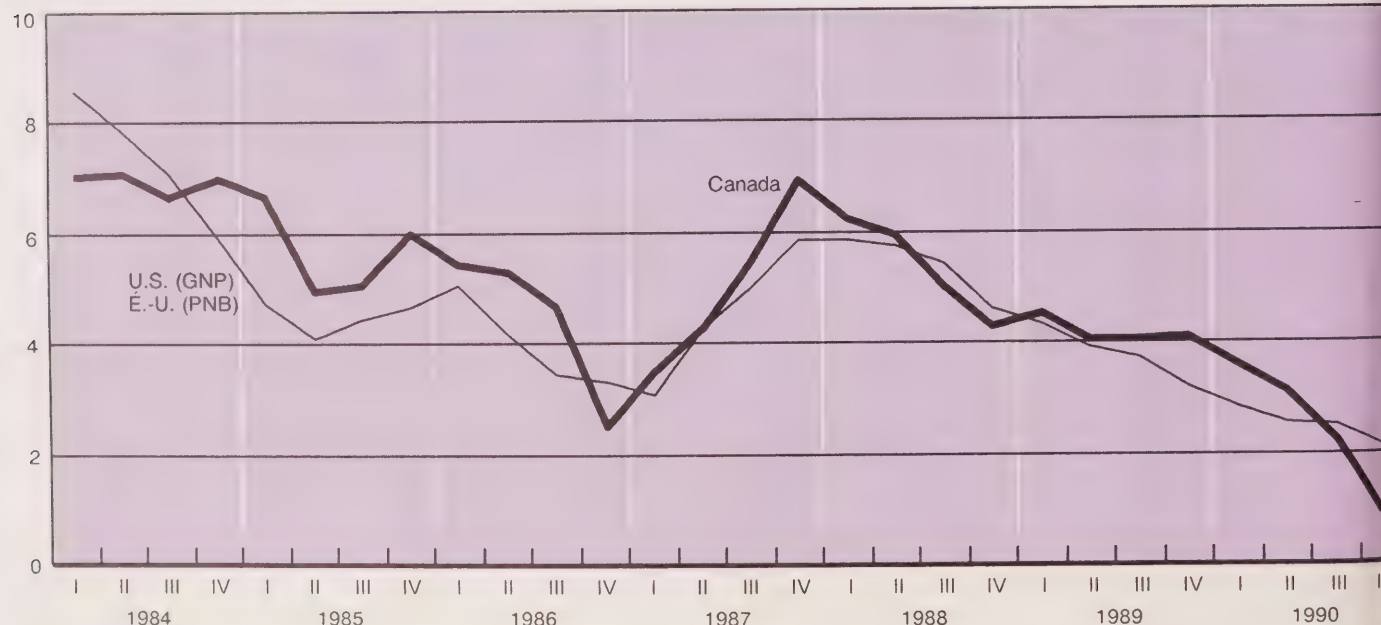
Source: OECD.

Source: OCDE.

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Current account balance in local currency

Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1987	-9,168	-162.3	-4,108	-26.7	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,162	-128.9	-15,151	-21.1	88.3	-6,779	79.6
1989	-16,688	-110.0	-19,624	-26.2	104.1	-14,452	57.2
1990	-15,989						35.8
1988 3	-2,602	-32.3	-3,694	-3.9	16.9	328	19.1
4	-3,191	-28.7	-4,725	-11.8	30.0	-1,922	23.6
1989 1	-3,102	-27.1	-4,428	-2.1	31.2	-11,073	16.1
2	-4,732	-28.6	-5,281	-7.0	27.1	-1,553	14.3
3	-4,192	-27.6	-6,755	-3.5	20.1	142	15.0
4	-4,663	-26.7	-3,160	-13.7	23.1	-1,968	11.9
1990 1	-4,995	-21.7	-4,761	-9.6	28.8	-11,651	12.3
2	-4,089	-22.5	-5,222	-10.3	18.0	-3,514	7.9
3	-3,286	-25.6	-4,176	-13.2	13.9		7.4
4	-3,620						8.2

) Millions.

) Billions. - Milliards.

) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

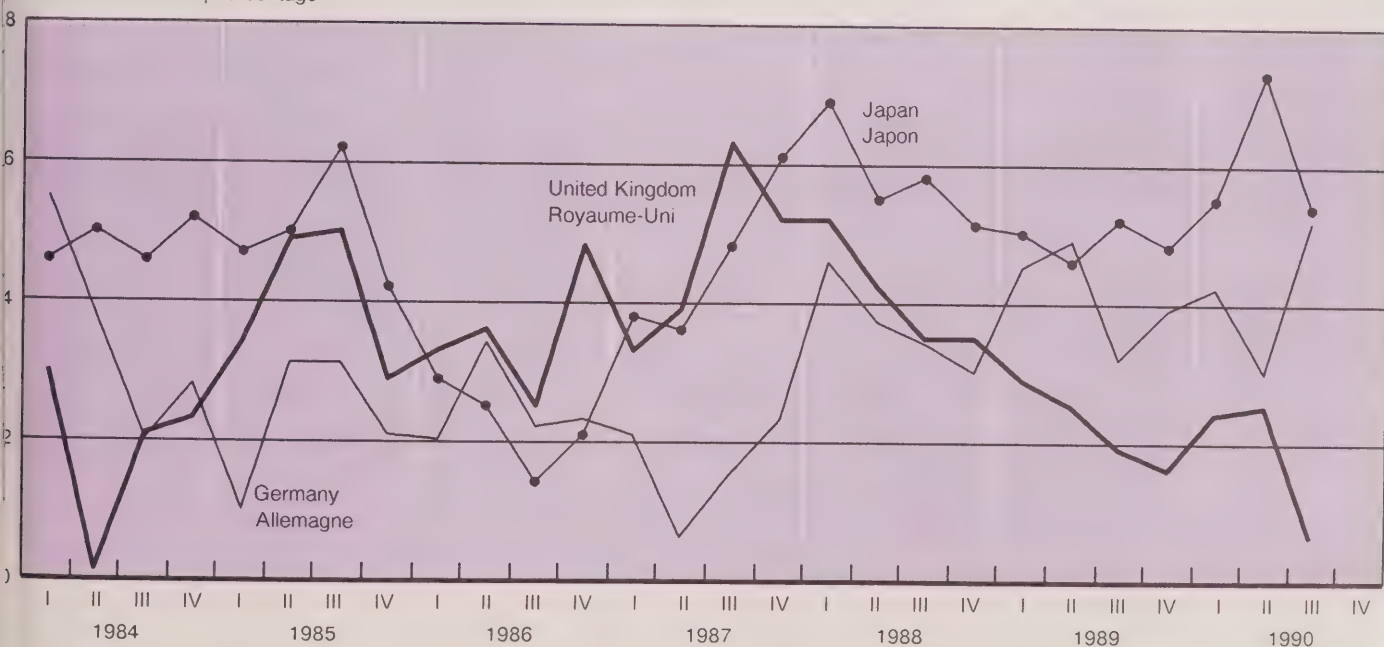
Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	103.7	105.9	105.7	102.8	102.6	106.0	103.2
1988	108.8	111.7	109.7	107.6	106.5	114.2	112.8
1989	108.9	114.5	110.1	112.1	111.3	118.7	119.7
1990	105.2	115.6			117.1		125.3
1990 F	106.4	114.9	109.3	110.0	115.6	120.0	121.1
M	106.3	115.4	111.0	110.6	115.5	118.9	123.1
A	106.0	115.3	111.8	113.2	112.8	117.9	121.9
M	106.6	115.9	110.7	112.7	116.1	115.5	125.0
J	106.5	116.6	113.3	112.8	116.4	116.7	124.8
J	106.9	116.9	109.0	115.1	118.0	118.1	127.0
A	105.7	117.1	108.1	115.1	118.9	118.1	127.4
S	104.0	117.2	108.1	113.4	119.9	119.2	126.1
O	103.9	116.4	107.9	113.5	120.1	115.7	130.0
N	102.2	114.6	106.3	111.2	119.5	114.8	129.0
D	101.0	113.3	105.9	109.6	118.7	117.6	128.1
1991 J	100.8	112.8	105.6		123.0		129.8
F	100.0	111.9					

Source: OECD

Source: OCDE.

13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	6.9	9.4	5.6	2.3
1990	8.1	5.5	6.4	8.9	5.1	2.1
1990 J	7.8	5.2	6.3	9.0	5.3	2.2
F	7.6	5.2	6.3	8.9	5.3	2.1
M	7.1	5.1	6.2	8.9	5.2	2.0
A	7.2	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
M	7.6	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
J	7.5	5.1	6.2	8.9	5.2	2.2
J	7.8	5.4	6.2	8.9	5.2	2.1
A	8.3	5.5	6.3	8.9	5.1	2.0
S	8.3	5.6	6.4	8.9	5.0	2.2
O	8.7	5.6	6.5	8.9	4.9	2.2
N	9.0	5.8	6.7	9.0	4.7	2.1
D	9.3	6.0	7.0	9.0	4.6	2.0
1991 J	9.6	6.1	7.2	9.1	4.5	2.0

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990	124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1990 M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	107.1
J	124.1	120.8	133.9	115.9	106.8	131.0	106.5
J	124.7	121.2	134.0	116.2	106.8	131.5	106.4
A	124.9	122.3	135.4	116.9	107.1	132.4	106.9
S	125.2	123.4	136.7	117.5	107.5	133.1	107.9
O	126.2	124.1	137.8	118.2	108.2	134.3	109.3
N	126.9	124.4	137.5	118.0	108.0	135.1	108.9
D	126.8	124.4	137.4	117.9	108.1	135.6	108.6
1991 J	130.2	125.1	137.7	118.4	108.8	136.6	109.5
F	130.2			118.6			
M	130.7						

Source: OECD

Source: OCDE

Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moynenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1987	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,934.2	-129.3	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
1990	10,797.9	-122.7	-21.64	-49.90	92.04		7,596
1990 J	422.0	-12.1	-2.35	-0.10	13.50	-1.74	670
F	211.0	-8.8	-1.77	-1.84	11.10	-1.26	836
M	1,077.0	-10.2	-2.51	-1.52	11.60	-1.49	814
A	603.0	-9.1	-2.19	-3.97	10.10	-0.73	479
M	935.0	-9.6	-1.93	-5.14	10.70	-2.24	652
J	1,526.0	-7.1	-1.93	-2.08	8.20	1.26	1,079
J	966.0	-11.0	-2.05	-4.37	8.00	-0.75	681
A	937.0	-11.6	-1.61	-5.24	6.70	-0.65	712
S	1,289.0	-11.1	-1.04	-9.48	4.60	-1.07	725
O	662.0	-12.9	-2.49	-5.82	7.40	-3.02	305
N	1,142.0	-10.7	-1.33	-1.41	0.50	-3.58	388
D	1,064.0	-8.0	-1.24	-9.33	0.70		310
1991 J	232.0		-1.55	-5.84			
F	626.0						

Customs basis.
Base douanière.

Millions.

Millions.

Billions.

Milliards.

Trillions.

Trillions.

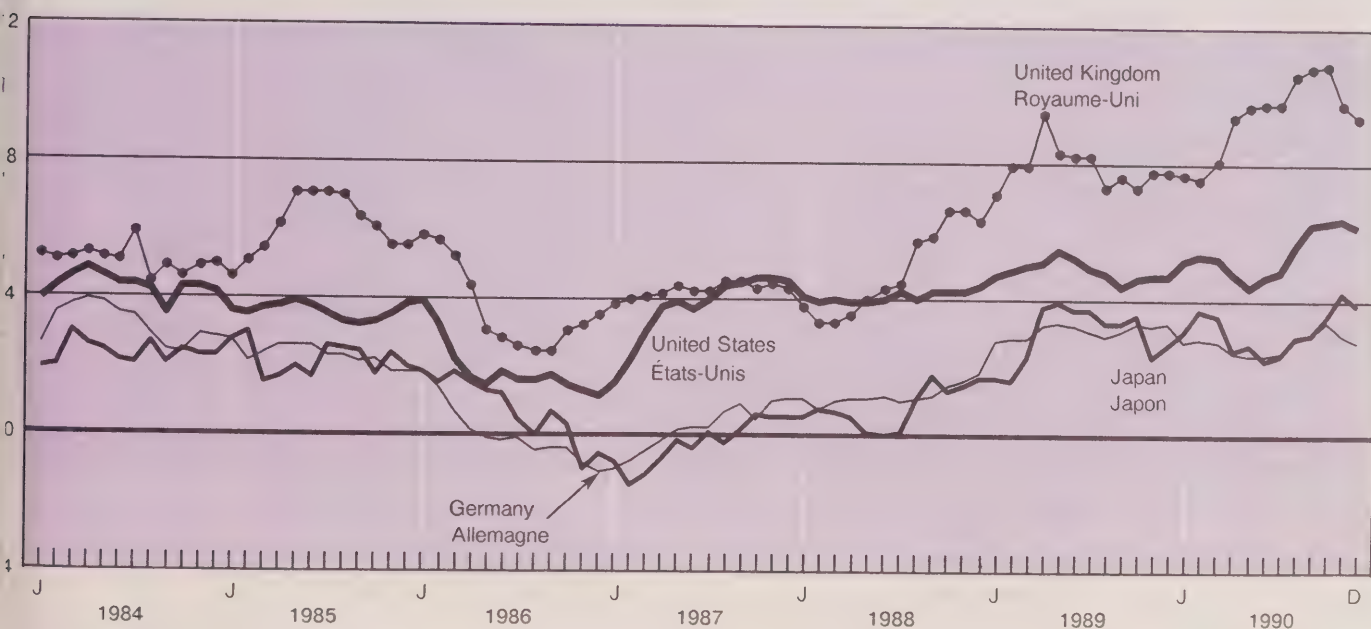
Source: OECD.

Source: OCDE.

CPI

IPC

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990	11.78	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1990 F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
M	13.38	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
A	13.77	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
M	14.05	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
J	13.90	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
J	13.59	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
A	13.01	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
S	12.61	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
O	12.66	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
N	12.25	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
D	11.78	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1991 J	10.88	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
F	10.02	6.00	13.00	9.25	6.50	12.50	6.00
M	9.92						

(1) London clearing bank's base rate.

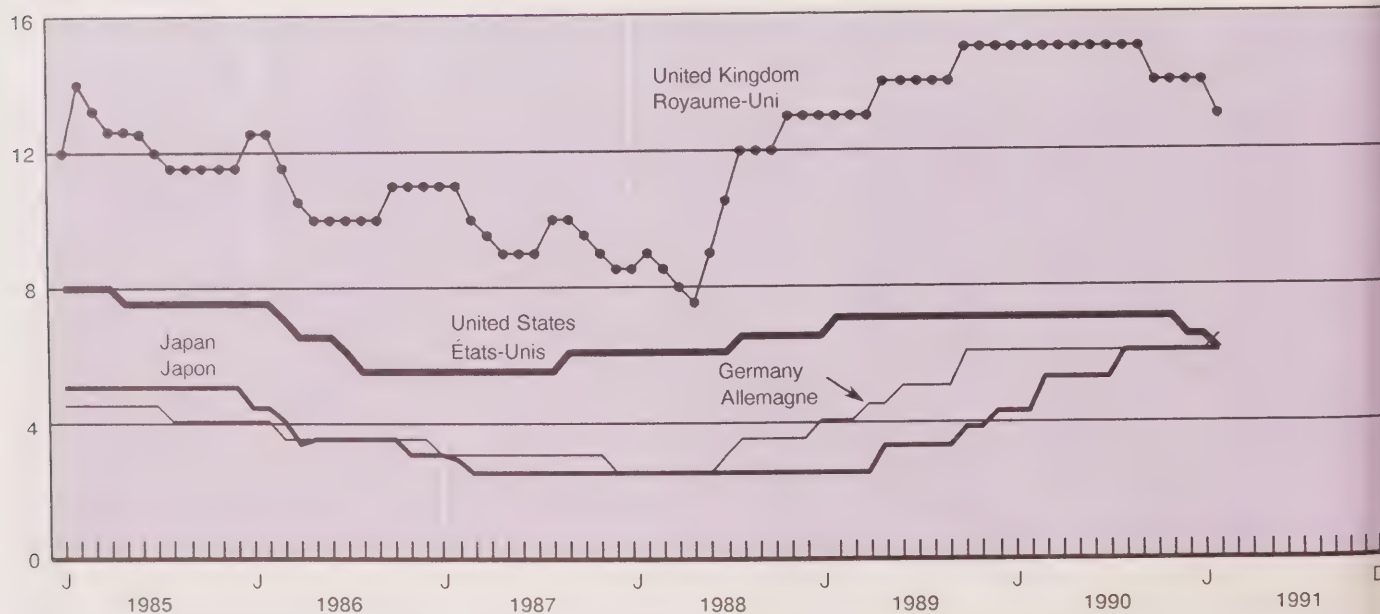
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.

Source: OCDE.

Discount rate

Taux d'escompte

Percent
Pourcentage

Index to tables*

- Average hourly earnings 2.12
 - by province 12.9
- Average weekly earnings 2.11
 - by province 12.8
- Average work week 2.14
- Balance of payments
 - capital account 1.19
 - current account 1.18
- Bankruptcies 10.3
- Building permits 7.1
 - by province 12.11
- Coal 8.5
- Crude oil 8.4
- Electric power 8.3
- Employment, total 2.1
 - by age and sex 2.2
 - by industry 2.3
 - by province 12.3
- Exchange rates 10.2
- Exports, merchandise
 - current dollars 5.1.1
 - 1986 dollars 5.2.1
 - prices 5.2.1
- Farm income 8.1
- Financial flows 1.21
- Government finances
 - total revenue, national accounts 1.7
 - total expenditure, national accounts 1.7
 - federal revenue, national accounts 1.9
 - federal expenditure, national accounts 1.10
 - provincial revenue, national accounts 1.11
 - provincial expenditure, national accounts 1.12

* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

Index des tableaux*

- Balance des paiements
 - compte de capital 1.19
 - compte courant 1.18
- Commandes en carnet 6.4
- Commerce de détail
 - ventes par genre d'entreprise 4.1
 - ventes par province 12.10
- Commerce de gros 4.2
- Commerce de marchandises, solde par pays 5.3
- Charbon 8.5
- Chômage
 - taux 2.1
 - par sexe et âge 2.6
 - prestations 2.7
 - par province 12.5
- Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6
- Emploi, total 2.1
 - par âge et sexe 2.2
 - par industrie 2.3
 - par province 12.3
- Énergie électrique 8.3
- Exportations de marchandises
 - dollars courants 5.1.1
 - dollars de 1986 5.2.1
 - prix 5.2.1
- Faillites 10.3
- Finances des administrations publiques
 - recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
 - dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
 - recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
 - dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

Government finances – Concluded

- local revenues,
national accounts 1.13
- local expenditure,
national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- other levels of government, expen-
diture, national accounts 1.13
- Canada and Quebec Pension Plans,
national accounts 1.8
- federal expenditures, public
accounts 10.7
- federal revenues, public
accounts 10.6

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.16
- implicit price indexes 1.14
- chain price indexes 1.15
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.20

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des administrations
provinciales selon les comptes
nationaux 1.11
- dépenses des administrations
provinciales selon les comptes
nationaux 1.12
- recettes des administrations
municipales selon les comptes
nationaux 1.13
- dépenses des administrations
municipales selon les comptes
nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du
Québec selon les comptes
nationaux 1.8
- dépenses fédérales selon les comptes
publics 10.7
- recettes fédérales selon les comptes
publics 10.6

Flux financiers 1.21

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.20

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Manufacturing - Concluded	Mises en chantier de logements 7.3
- shipments 6.2	- par province 12.12
- unfilled orders 6.1	Permis de construire 7.1
Merchandise trade balance, by country 5.3	- par province 12.11
Metal mines, production 8.8	Pétrole brut 8.4
Mortgage loan approvals 7.4	Pétrole raffiné 8.6
Motor vehicles, new	Population par province 11.1
- sales 6.7	Prêts hypothécaires autorisés 7.4
- production 6.8	Prix
Non-metallic minerals, production 8.7	- construction 3.3
Personal incomes, sources of 1.6	- consommation, Canada 3.2
Personal spending, 1986 dollars 1.6	- consommation par province 12.13
Population, by province 11.1	- industriels, produits 3.1
Prices	- logements neufs par province 12.14
- construction 3.3	- matières brutes 3.4
- consumer, national 3.2	Produit intérieur brut
- consumer by province 12.13	- en terme de revenu 1.1
- industrial products 3.1	- en terme de dépenses 1.2
- new housing, by province 12.14	- en terme de dépenses, dollars de 1986 1.3
- raw materials 3.4	- par industrie, dollars de 1986 1.16
Refined petroleum 8.6	- prix implicites 1.14
Retail sales	- indice-chaîne des prix 1.15
- by type of business 4.1	- par province 12.1
- by province 12.10	Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11
Shipments, manufacturing 6.2	- par province 12.8
- by industry 6.4	Rémunération horaire moyenne 2.12
Stock markets 10.5	- par province 12.9
Telephones 9.4	Règlements salariaux 2.15
Time lost in work stoppages 2.8	Revenu du travail
Transportation	- par industrie 2.10
- aviation 9.5	- par province 12.6
- pipeline 9.2	Revenu agricole 8.1
	Revenu personnel, provenance 1.6
	Salaires et traitements - Voir Revenu du travail
	Stocks de la fabrication 6.5
	- produits finis 6.6

Transportation - Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Stocks de la fabrication - fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER
ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read -
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it
 et jugé en graduation de 0 à 10
 not useful very useful
 peu utile très utile

Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

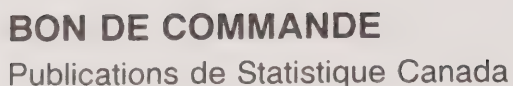
Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - _____ OCCUPATION - _____
 NOM _____ PROFESSION _____
 NAME OF ORGANIZATION - _____
 NOM DE L'ORGANISME _____
 YOUR TITLE - _____
 VOTRE TITRE _____
 ADDRESS - _____ TEL. NO. - _____
 ADRESSE _____ NO. DE TÉL. _____

Please return the above to
 P. Cross
 Editor, CEO
 International & Financial Economics Division
 Statistics Canada
 R.H. Coats Building, Floor 21
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à
 P. Cross
 Éditeur de l'O.É.C.
 Division de l'économie internationale et financière
 Statistique Canada
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031





Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T7

Code postal _____ Tél. _____

Le bon télécopie tient lieu de
commande originale. Veuillez ne
pas envoyer de confirmation.

Numéro de référence du client

This order coupon is available in English upon request

INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE ?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

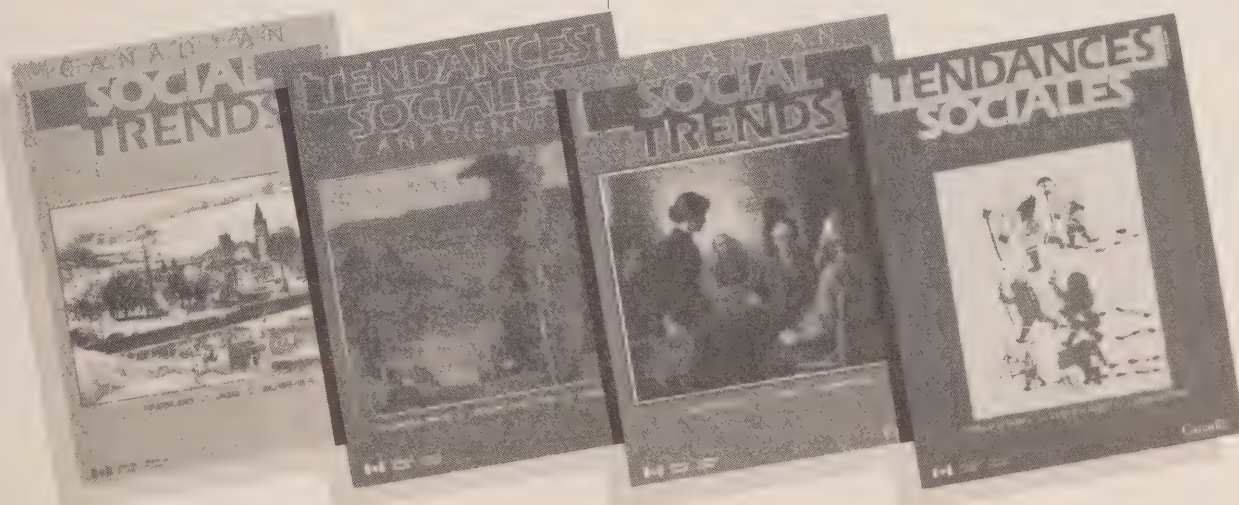
For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





Catalogue 11-010 Monthly

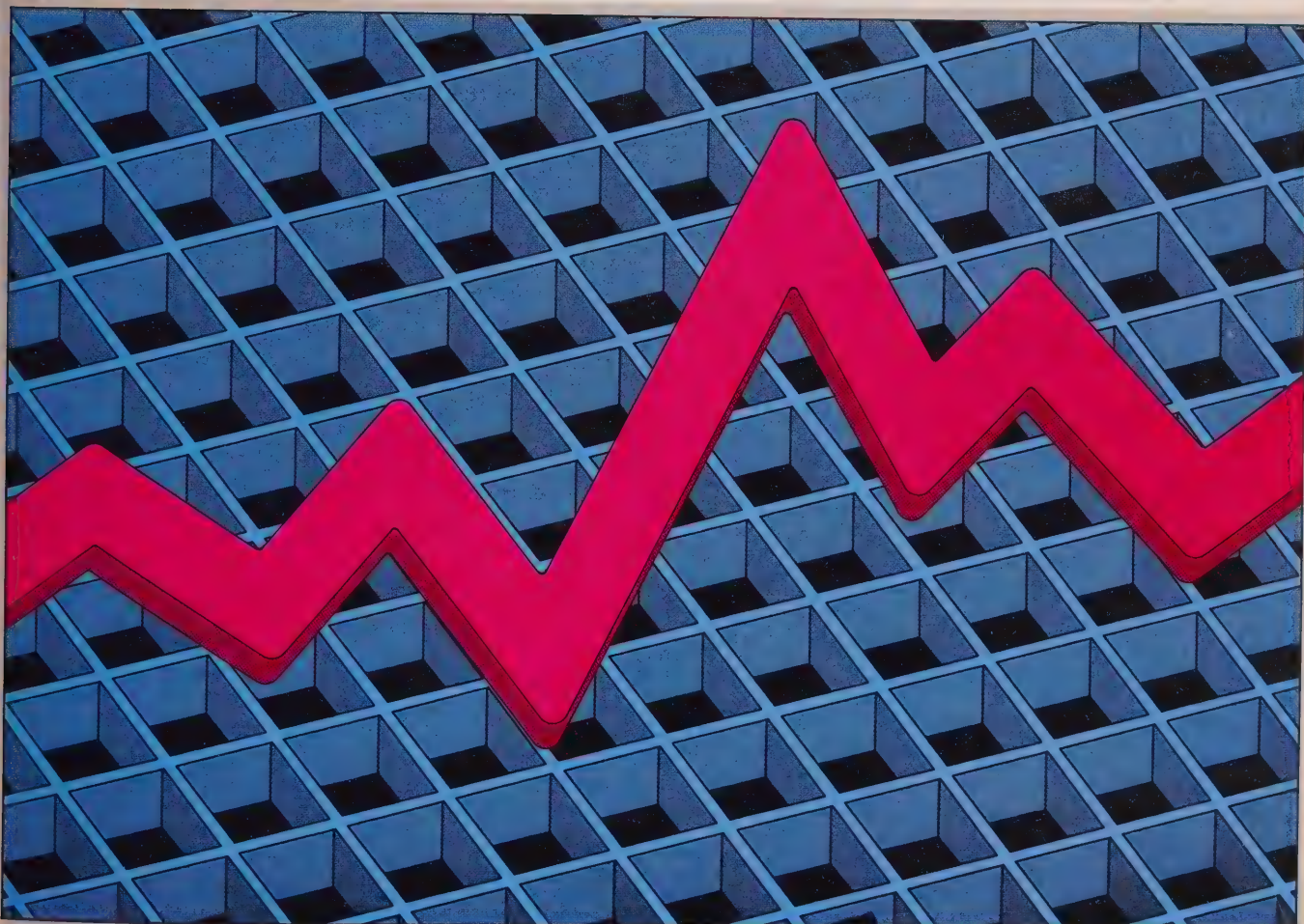
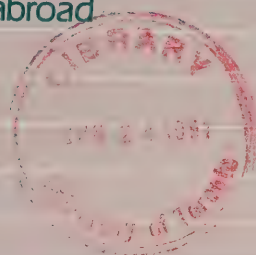
CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Catalogue 11-010 Mensuel

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ Unemployment eases in April and May
- ◆ Retail sales slow as consumer confidence and credit weaken
- ◆ U.S. economy shows some improvement
- ◆ Two features articles on Canada's twin deficits: The growth of the federal debt, and Canada's borrowing abroad

- ◆ Amélioration de la situation du chômage en avril et en mai
- ◆ Ralentissement des ventes au détail avec la faiblesse de la confiance et du crédit
- ◆ Meilleure performance de l'économie américaine
- ◆ Deux études spéciales sur les deux déficits du Canada: La croissance du déficit fédéral et les emprunts du Canada à l'étranger

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Canada

INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

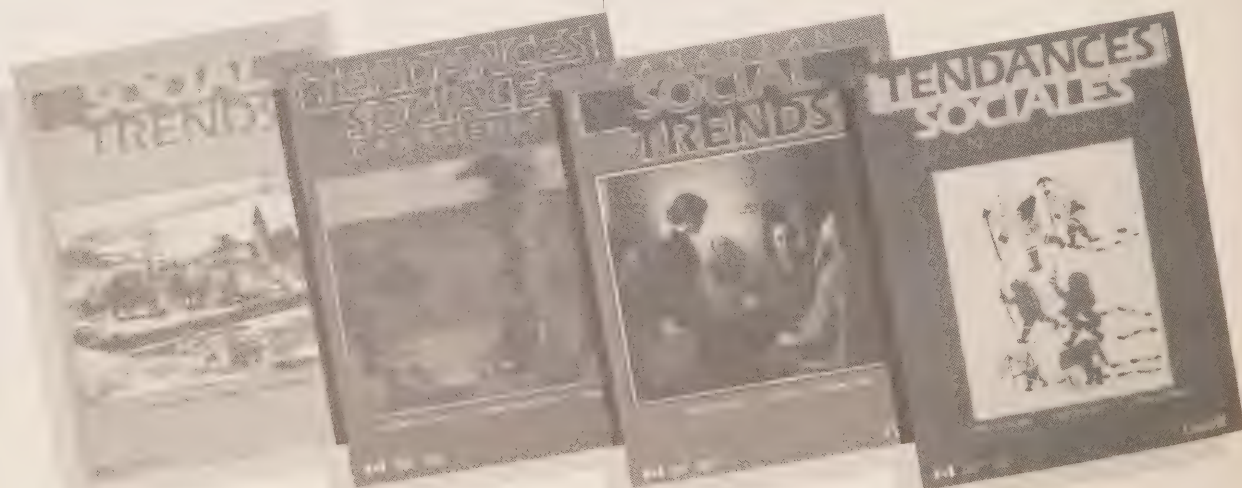
Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

June 1991

Juin 1991

Editor's Note

In this month's CEO, we have added the CPI excluding food and energy to Table 3.3 and the seasonally adjusted CPI to the table of Key Economic Indicators to Section 1.

If you have comments on how we can improve the CEO, there is a reader's survey at the end of the publication.

Note de l'éditeur

Nous avons ajouté dans le présent numéro de l'OÉC, l'IPC sans les aliments et l'énergie au tableau 3.3 et l'IPC désaisonnalisé au tableau des indicateurs principaux à la section 1.

Veuillez continuer de nous adresser vos suggestions pour améliorer l'OÉC en utilisant le formulaire à la fin de ce numéro.



For more information contact:

Current Analysis Section,
24-G Coats Building,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-5643

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture,
24-G, Édifice Coats,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
FAX: (613)951-5643

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology
©Minister of Supply and
Services Canada 1991

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1991

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

June 1991
Catalogue 11-010, Vol. 4, No. 6 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Juin 1991
Catalogue 11-010, vol. 4, n° 6 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,
24-G Coats Building,
FAX: (613)951-5643

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,
24-G, Édifice Coats,
FAX: (613)951-5643

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on June 7, 1991.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 7 juin 1991.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

F. Roy, C. Boskie

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: R. Andrews, A. Trépanier

Composition and Production:

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,
G. DesGagné, L. Simard

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

Thanks to: J. Pattison, L. Bisson,
H. Pold

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

F. Roy, C. Boskie

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: R. Andrews, A. Trépanier

Composition et production:

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,
G. DesGagné, L. Simard

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Remerciements à: J. Pattison, L. Bisson,
H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

Table of contents

Table des matières

1.1 Current Economic Conditions

Following a sharp drop in the economy in the first quarter, there was some evidence of a firming in April and May in housing and services. Interest rates eased, while prospects for the U.S. economy appeared to be improving.

Conditions économiques actuelles

Après une chute de l'économie au premier trimestre, il y avait certains signes de raffermissement en avril et en mai dans le logement et les services. Les taux d'intérêt se sont relâchés, tandis que les attentes concernant l'économie américaine s'améliorent.

2.1 Economic and Statistical Events

Budgets in Quebec, Nova Scotia and B.C.; more bankruptcies in manufacturing and transportation; Ontario's credit-rating cut.

Événements économiques et statistiques

Budgets déposés au Québec, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique; plus de faillites dans la fabrication et les transports; la cote de crédit de l'Ontario est réduite.

3.1 Feature Article

1. "The Growth of the Federal Debt, 1975-1990"
The federal debt has grown rapidly since 1975. This paper examines the contributions of revenues and expenditures to this increase.
2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990"
External debt, particularly federal debt, is analyzed in terms of its contribution to the record current account deficits posted in recent years.

Étude spéciale

1. "La croissance de la dette fédérale, 1975-1990"
La dette fédérale s'est accrue rapidement depuis 1975. Cette étude examine la contribution des recettes et des dépenses à cette croissance.
2. "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978 à 1990"
La dette extérieure, particulièrement la dette fédérale, est analysée en terme de sa contribution aux déficits records enregistrés par le compte courant au cours des dernières années.

1.1 Recent Feature Articles

Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

5 Statistical Summary Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

6.1 Index to Tables Index des tableaux

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, adjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avance, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484549	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1989	3.07	1.97	7.5	5.0				
1990	0.75	0.69	8.1	4.8	6,934 10,798	1.52 1.57	-5.38 -11.01	3.85 -1.01
1989 M	0.43	0.60	7.7	0.7	464	1.51	-4.04	-0.07
J	-0.30	0.40	7.5	0.6	427	1.53	-7.96	-0.14
J	0.34	-0.27	7.6	0.6	1,000	1.53	-3.52	-0.14
A	0.60	0.59	7.4	0.1	263	1.53	2.61	0.00
S	0.39	-0.16	7.4	0.3	550	1.52	9.96	0.21
O	-0.15	0.13	7.4	0.3	33	1.53	-7.80	0.28
N	0.34	0.27	7.5	0.5	577	1.53	1.83	0.28
D	0.15	-0.05	7.6	0.3	529	1.52	-3.09	0.21
1990 J	0.00	0.28	7.7	0.7	422	1.61	3.50	0.00
F	0.06	0.11	7.6	0.4	211	1.59	-8.36	-0.21
M	-0.00	-0.15	7.2	0.3	1,077	1.55	6.52	-0.21
A	-0.15	0.33	7.3	0.1	604	1.56	-7.49	-0.41
M	-0.13	-0.37	7.7	0.3	936	1.55	-1.57	-0.41
J	0.19	0.07	7.6	0.4	1,526	1.54	6.19	-0.21
J	0.06	0.05	8.0	0.4	967	1.53	-1.53	-0.21
A	-0.36	-0.38	8.4	0.3	938	1.54	-3.15	-0.21
S	-0.64	0.17	8.5	0.4	1,289	1.58	-4.52	-0.49
O	0.10	-0.22	8.9	0.6	623	1.54	-4.96	-0.56
N	-0.81	-0.52	9.1	0.8	1,142	1.61	-1.72	-0.71
D	-0.24	-0.38	9.3	0.2	1,064	1.63	-4.15	-0.71
1991 J	-1.07	-0.72	9.7	2.4	196	1.64	17.15	-1.00
F	0.02	-0.49	10.2	-0.2	738	1.66	-6.51	-0.94
M	-0.17	0.02	10.5	0.5	1,199	1.65	-4.55	
A		0.32	10.2	0.1				
M		0.28	10.3					

OVERVIEW*

The May overview of this publication recorded that the worst of the recession appeared past by the end of the first quarter. Developments since then add further support to that view. Total GDP fell by only 0.2% in March, after no change in February. Although unemployment remained at high levels, employment rose modestly in April and May.

* Based on data available on June 7; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE GÉNÉRALE*

Selon la vue générale de l'édition de mai de cette publication, le pire de la récession semblait être passé à la fin du premier trimestre. Les développements survenus depuis renforcent cette notion. Le PIB d'ensemble baissait de seulement 0.2% en mars après être demeuré stable en février. Bien que le chômage soit demeuré à des niveaux élevés, l'emploi progresse de façon modeste en avril et en mai.

* Basés sur les données disponibles le 7 juin; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

The firming of the economy in recent months has been led by some services industries and housing. Output of services rose in February and March, as gains in areas such as real estate, finance, telecommunications, wholesale trade and business services outweighed sluggish demand for transportation, retail goods and household services. Employment in services also posted a net gain of 0.3% in April and May, despite continued weakness in goods-handling industries such as trade and transportation.

The slack in services such as trade and transportation is a reminder that important sources of weakness in goods-producing industries remain. This is noteworthy because Canada has never experienced a recovery without the participation of goods-producing industries (except for 1981-82, all recessions were confined to goods). Widespread declines in goods served to lower the diffusion index (the percentage of industries expanding) from 40.1 to 39.2, only fractionally above the record low of 39.1 set in the 1982 recession. In the current recession, manufacturing has been particularly weak, while construction activity fell sharply and mining was depressed by weak prices on international markets. In April and May, construction showed signs of bottoming out, as housing starts rose and employment increased.

Slack demand for goods was reflected in a further moderation of inflationary pressures. Consumer prices were unchanged between March and April, as price discounts for goods offset small increases for services. Weak international demand for commodities such as energy, metals and pulp and paper was reflected in a fifth straight monthly decline in raw materials prices. Price declines for natural resources also led to a third consecutive drop in prices of manufactured goods.

Le raffermissement de l'économie au cours des derniers mois est dominé par quelques industries des services et l'habitation. La production de services s'accroît en février et en mars, alors que les progressions dans des secteurs tels que l'immobilier, les finances, les télécommunications, le commerce de gros et les services commerciaux neutralisent l'hésitation de la demande pour les transports, les biens de consommation et les services ménagers. L'emploi dans le secteur des services enregistre également une progression nette de 0.3% en avril et en mai, en dépit d'une faiblesse persistante dans les industries qui manipulent les biens, telles le commerce et les transports.

Le ralentissement pour des services tels que le commerce et les transports rappelle que des sources importantes de faiblesse subsistent dans le secteur des biens. Il est important de le noter car il n'y a jamais eu de reprise au Canada sans l'apport du secteur des biens (sauf dans le cas de 1981-82, les récessions sont toutes limitées aux biens). Des baisses étendues dans les industries de biens ont réduit l'indice de diffusion (le pourcentage d'industries à valeur positive) de 40.1 à 39.2, un niveau qui n'est que légèrement supérieur au creux historique de 39.1 enregistré au cours de la récession de 1982. La fabrication est particulièrement faible au cours de la présente récession, tandis que l'activité dans le secteur de la construction a baissé fortement et que le secteur des mines est déprimé par la faiblesse des prix sur les marchés internationaux. La construction donne des signes de stabilisation en avril et en mai, avec une augmentation des mises en chantier de logements et une progression de l'emploi.

La faiblesse de la demande de biens se retrouve dans une autre atténuation des pressions inflationnistes. Les prix à la consommation restent inchangés entre mars et avril, alors que les rabais pour les biens compensent de faibles hausses pour les services. La faiblesse de la demande internationale pour des produits tels que l'énergie, les métaux et les pâtes et papiers explique la cinquième baisse mensuelle consécutive du prix des matières brutes. La diminution du prix des ressources naturelles entraîne également une troisième baisse consécutive du prix des produits manufacturés.

Consumer credit outstanding fell in the first quarter, its first drop since the tailend of the 1982 recession. Mortgage credit expanded, however, a reflection of the pick-up in housing activity in recent months, while corporate borrowing remained anaemic. Partly as a result of the slow demand for funds, short-term interest rates continued to ease, bringing the prime rate below 10% for the first time in over three years.

Le crédit à la consommation en cours diminue au premier trimestre, pour la première fois depuis la fin de la récession de 1982. Le crédit hypothécaire, par contre, progresse, ce qui est attribuable aux redressements de l'activité dans l'habitation au cours des derniers mois alors que les emprunts des sociétés restent anémiques. En partie à cause de la faiblesse de la demande de capitaux, les taux d'intérêt à court terme continuent de se relâcher et le taux privilégié tombe en dessous de 10% pour la première fois en plus de trois ans.

Labour Markets – Employment Strengthens in May

Labour market conditions showed signs of improving in May. Employment grew by 0.3% in the month, the same as April. Whereas all of the April gain was in part-time jobs in one service industry, the May increase was concentrated in full-time jobs in the relatively high wage goods-producing sector. Despite the increase in jobs, the unemployment rate edged up to 10.3% as a result of a rapid expansion of the labour force.

Employment in goods jumped by 1% in May, their best performance since early in the recession. The turnaround was led by construction, following last month's recovery in housing starts. Manufacturing employment also rose for the first time since last August. Services posted widespread declines after a gain in April. Job losses in May continued in finance, trade and transportation, while community, business and personal services levelled off after four straight sizeable increases.

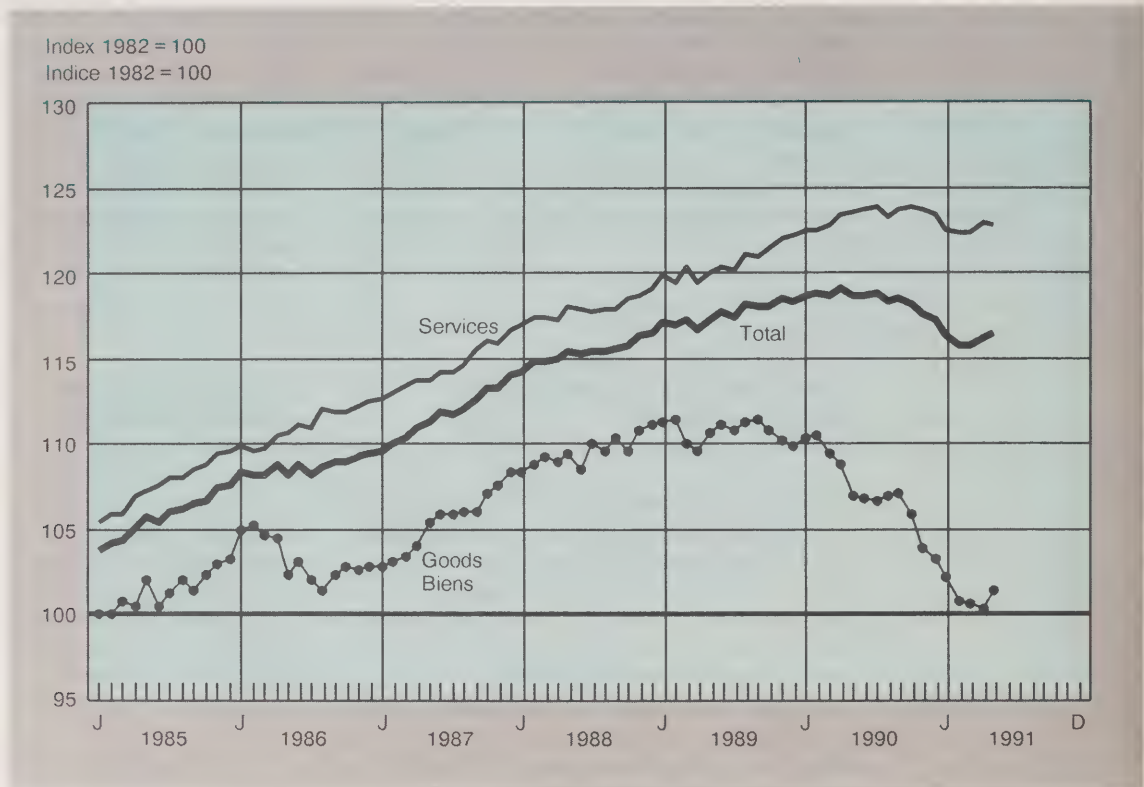
Marchés du travail – Raffermissement de l'emploi en mai

La situation sur le marché du travail semble s'améliorer en mai. L'emploi s'accroît de 0.3% au cours du mois, soit autant qu'en avril. Alors que toute la progression en avril touchait les emplois à temps partiels dans une industrie des services, l'augmentation en mai porte principalement sur les emplois à plein temps dans le secteur relativement bien rémunéré des biens. En dépit de la hausse du nombre d'emplois, le taux de chômage augmente pour passer à 10.3% en raison de la forte croissance de la population active.

L'emploi dans le secteur des biens s'accroît de 1% en mai, ce qui en fait la progression la plus forte depuis le début de la récession. Ce retournement est dominé par la construction, à la suite de la reprise des mises en chantier de logements du mois précédent. L'emploi dans la fabrication augmente également pour la première fois depuis le mois d'août. L'emploi dans le secteur des services baisse de façon générale, après avoir progressé en avril. L'emploi continue de baisser en mai dans les secteurs des finances, du commerce et des transports, mais se stabilise dans celui des services socio-culturels, commerciaux et personnels après quatre augmentations appréciables consécutives.

1 Employment
in Goods
and Services

1 Emploi dans
les biens et
services



The increase in employment by province was narrowly based, with Quebec posting the only significant monthly gain. Marginal gains in Ontario and British Columbia followed sizeable increases last month, while there were small declines in the prairie and Atlantic provinces. Conversely, unemployment fell sharply in Quebec, while rapid labour force growth raised unemployment in Ontario and Alberta.

L'augmentation de l'emploi par province est limitée, puisque seul le Québec enregistre une hausse mensuelle appréciable. Après avoir augmenté de façon importante le mois précédent, l'emploi s'accroît de façon minime en Ontario et en Colombie-Britannique, et il diminue légèrement dans les provinces des Prairies et de l'Atlantique. Inversement, le chômage baisse fortement au Québec tandis que la croissance rapide de la population active se traduit par une hausse du chômage en Ontario et en Alberta.

**Output – GDP Tumbles Again in March
as Prices of Goods Weaken**

The monthly measure of real gross domestic product contracted by 0.2% in March. Following no change in February and a 1.1% drop in January, this left output for the first quarter down 1.5%, the steepest quarterly decline of the current recession. All of the drop in output in March originated in goods-producing industries, which continued to retrench at a rapid clip for the eighth straight month. The 1.3% decrease for goods, after a 1.6% decline in February, was partly offset by a second consecutive gain in services.

The slack in goods production was widespread, with sharp declines in all major industry groups except forestry. Most other primary industries and construction posted drops of about 2%, while the rate of decline in manufacturing accelerated to 1.6%.

Within primary industries, mining output fell sharply again as prices remained depressed. The weakness in production was led by cuts in metal mining, its third drop in four months. Metals prices continued to soften in April, a byproduct of sluggish industrial demand world-wide. Oil prices have tumbled so far this year, leading to the second straight drop in both oil and gas production and in drilling for exploration and development. Construction activity remained anaemic, as residential and non-residential construction dropped steadily. Some firming of home-building is signalled by a pick-up of housing permits and starts in April, but a steady decline in non-residential building permits (-13% in March) augurs further weakness in this sector.

**Production – Nouveau recul du PIB en
mars avec un affaiblissement du prix des
biens**

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel baisse de 0.2% en mars. Après n'avoir enregistré aucun changement en février et s'être replié de 1.1% en janvier, la production pour le premier trimestre diminue de 1.5%, ce qui en fait la baisse trimestrielle la plus forte de la récession actuelle. La diminution de la production en mars est imputable uniquement au secteur des biens, qui continue de se replier rapidement pour le huitième mois consécutif. La diminution de 1.3% pour les biens, faisant suite à une baisse de 1.6% en février, est compensée en partie par une deuxième progression consécutive des services.

Le relâchement de la production de biens est général et tous les principaux secteurs enregistrent une forte baisse, à l'exception de celui des forêts. La plupart des autres industries primaires et la construction enregistrent des diminutions d'environ 2%, bien que le taux de diminution dans le secteur de la fabrication s'accroisse pour passer à 1.6%.

En ce qui concerne les industries primaires, la production minière diminue une nouvelle fois fortement, alors que les prix restent déprimés. La faiblesse de la production est dominée par le recul des mines métalliques, le troisième en quatre mois. Le prix des métaux continue de s'affaiblir en avril, ce qui résulte de l'hésitation de la demande industrielle à l'échelle mondiale. Les prix du pétrole ont baissé cette année, ce qui devait entraîner la deuxième diminution consécutive de la production de pétrole et de gaz naturel et des programmes de forage pour l'exploration et l'aménagement. L'activité dans le secteur de la construction reste inerte, en raison d'une diminution continue de la construction résidentielle et non résidentielle. Un certain raffermissement de la construction domiciliaire semble être annoncé par un redressement des permis de bâtir et des mises en chantier en avril, mais la diminution continue des permis de bâtir non résidentiels (-13% en mars) laisse présager la persistance de la faiblesse dans ce secteur.

Manufacturers continued to be affected by slack demand and too much inventory and as a result they posted their eighth straight drop. Manufacturing output has declined by almost 14% since its peak in May 1989. The March decrease was very widespread, with 18 of 21 industries slashing production. The drop would have been more severe (-2%) but for a rebound in auto production, which may be difficult to sustain in light of the renewed slack in U.S. auto sales in April and early May.

The breadth of the cutback in manufacturing output reflected declining demand in all the major sectors of the economy – household spending, business investment, and exports. The slump in investment-related industries was

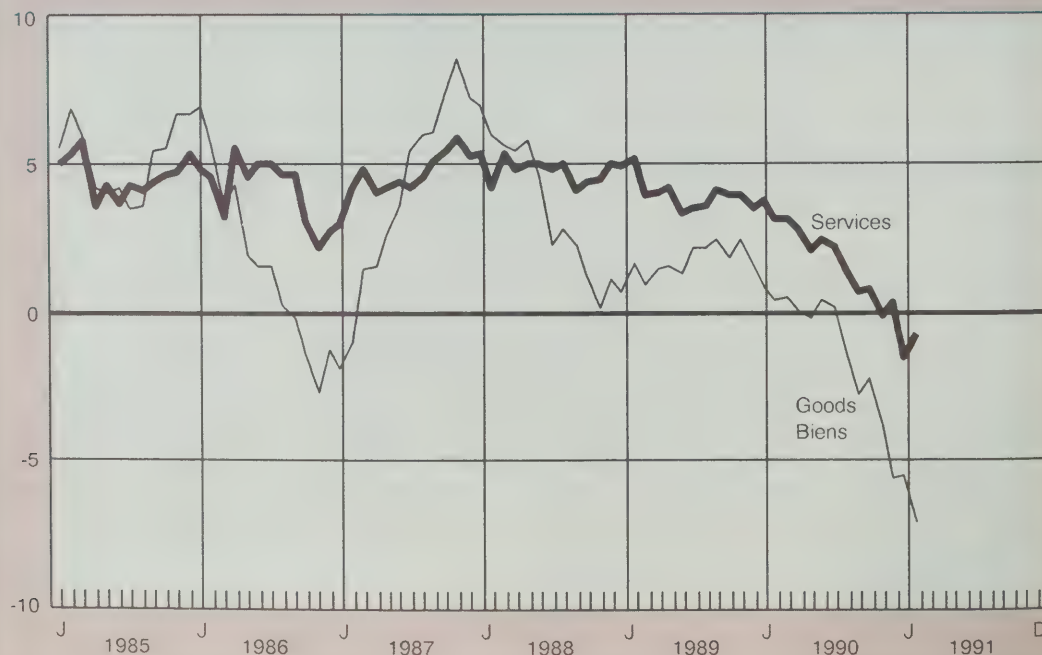
Les fabricants ressentent toujours la faiblesse de la demande et le niveau trop élevé des stocks, et pour cette raison, réduisent leur production pour un huitième mois d'affilée. La production manufacturière a baissé de presque 14% depuis son sommet de mai 1989. La diminution en mars est très générale, puisque 18 industries sur 21 réduisent leur production. La diminution aurait été encore plus forte (-2%) s'il n'y avait pas eu de reprise de la production automobile, dont la poursuite pourrait être incertaine en raison du nouveau relâchement des ventes automobiles aux États-Unis en avril et au début de mai.

L'ampleur de la réduction de la production manufacturière s'explique par la diminution de la demande dans tous les principaux secteurs de l'économie, soit les dépenses des ménages, les investissements des entreprises et les exportations. La chute dans les industries

2 Gross
Domestic
Product
goods and
services

2 PIB en
biens et
services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



particularly steep, extending the number of months of consecutive declines to six for electrical products, five for machinery, and nine for both non-metallic minerals and metal fabricating. The drop in domestic production of capital goods apparently reflected declining demand from firms in Canada and was unrelated to intensified competition from imports, which fell by 12% in the month.

Producers of consumer goods retrenched anew in March, after increases in February broke a steady string of cuts. This pattern was particularly true for textile, clothing, footwear, and some food product manufacturers. Furniture output remained on an unrelenting downward trend.

The slack in non-automotive exports in March had a continued negative impact on these industries. Wood output was pruned, in tandem with U.S. housing starts, after a brief upturn in February. Slumping prices for pulp and paper accompanied a further fall in production, and prices dropped again in April. Output of primary metals also declined as prices remained weak.

Service industries posted their second straight monthly gain, expanding output by 0.4% in March after a 0.8% hike in February. The significance of these gains in terms of the recession ending is questionable, for at least two reasons. First, they followed a record 1.4% drop in January. Second, services outside of 1981-82 typically grew during recessions, so the reappearance of growth in services is in itself not definitive evidence of anything more than a moderation of the severity of the recession.

reliées aux investissements est particulièrement forte, ce qui porte à six le nombre de baisses mensuelles consécutives pour les produits électriques, à cinq pour les machines et à neuf pour les minéraux non métalliques et la fabrication de produits en métal. La diminution de la production intérieure de biens d'équipement s'explique apparemment par la faiblesse de la demande des entreprises canadiennes et ne se rattache pas à la concurrence accrue des importations, qui diminuent de 12% au cours du mois.

La production de biens de consommation se replie une nouvelle fois en mars, alors que des augmentations en février mettaient fin à une série continue de réductions. C'est particulièrement le cas des fabricants de textiles, de vêtements, de chaussures et de certains produits alimentaires. La production de meubles continue de suivre une tendance à la baisse.

Le relâchement des exportations non automobiles en mars a eu une incidence négative qui devient persistante pour ces industries. La production de bois se trouve réduite, simultanément avec les mises en chantier de logements aux États-Unis, après une brève reprise en février. La chute du prix des pâtes et papiers survient en même temps qu'une autre diminution de la production, et les prix baissent une nouvelle fois en avril. La production de métaux de première transformation baisse elle aussi, en raison des prix toujours faibles.

Le secteur des services enregistre sa deuxième hausse mensuelle consécutive et sa production s'accroît de 0.4% en mars, après une progression de 0.8% en février. L'importance de ces progressions dans le contexte de la fin de la récession est douteuse pour au moins deux raisons. D'abord, elles font suite à une chute record de 1.4% en janvier. Enfin, sauf en 1981-82, les services en règle générale progressent pendant les récessions, de sorte que le retour de la croissance des services ne constitue pas en soi une preuve définitive de rien d'autre qu'une atténuation de la gravité de la récession.

Wholesale trade spearheaded the overall gain in services for the second straight month. Higher activity in the finance and real estate industries also contributed to growth for the second month in a row. The communications industry expanded at a healthy clip for the sixth consecutive month, driven by telecommunications carriers. Higher spending by business firms on services (if not capital goods) was evident in a 0.9% gain in services to business, notably computer and professional business services.

Transportation and consumer spending remained the major sources of weakness within services. Transportation slumped by 1.8%, bringing its total loss in the first three months of the year to about 6%. This approximates the drop in retail and international trade over the same period. Rail and water transport were particularly affected by the slump in demand for natural resources. Lower consumer spending was evident in drops for retail trade and personal and household services.

Household Demand – Retail Sales Slump, Housing Mixed

Retail sales slumped again in March, to complete the weakest quarter on record. Sales of durable goods, notably cars, remained slow, a reflection of shrinking real incomes and continued low levels of consumer confidence. As well, sales of tobacco and gasoline fell sharply, after large gains in February when consumers bought in anticipation of tax increases. The housing market in April was mixed, with sales of existing homes continuing to recover while new house sales fell at an accelerating rate. Part of this divergence may reflect the effect of the GST on new housing prices in the first three months of the year.

Le commerce de gros domine la progression générale des services pour le deuxième mois consécutif. La reprise de l'activité dans les finances et les affaires immobilières a contribué également à cette deuxième croissance mensuelle d'affilée. L'industrie des communications enregistre une progression vigoureuse pour le sixième mois consécutif, entraînée en cela par les télécommunications. L'augmentation des dépenses des entreprises commerciales au titre des services (voire des biens d'équipement) se retrouve dans la hausse de 0.9% des services aux entreprises, notamment les services informatiques et commerciaux professionnels.

Dans le secteur des services, les transports et les dépenses de consommation sont les principales causes de faiblesse. Les transports se replient de 1.8%, ce qui porte la baisse totale pour les trois premiers mois de l'année à environ 6% et correspond à la baisse du commerce de détail et international au cours de la même période. Le transport par rail et par eau est particulièrement touché par la chute de la demande de ressources naturelles. La diminution des dépenses de consommation se retrouve dans les baisses enregistrées pour le commerce de détail et les services personnels et ménagers.

Demande des ménages – Chute des ventes au détail, indécision de l'habitation

Les ventes au détail baissent une nouvelle fois en mars pour donner le trimestre le plus mauvais jamais enregistré. Les ventes de biens durables, notamment les voitures, restent lentes, ce qui s'explique par la réduction des revenus réels et le niveau toujours bas de la confiance des consommateurs. Par ailleurs, les ventes de tabac et d'essence diminuent fortement, après une importante hausse en février lorsque les consommateurs ont fait des achats en prévision d'une augmentation des taxes. Le marché de l'habitation en avril est hésitant, les ventes de maisons existantes continuant de se redresser et celles de maisons neuves baissant de plus en plus rapidement. Une partie de cette divergence peut s'expliquer par l'effet de la TPS sur le prix des maisons neuves au cours des trois premiers mois de l'année.

The volume of retail sales fell by 1.8% in March, to complete the worst quarterly performance on record. Sales had plunged by 4.8% in January, when the GST was introduced, before rebounding by 2.7% in February. This left sales in the first quarter down 3.8% from the fourth quarter average, the worst of four straight quarterly drops.

Consumption of non-durable goods posted its largest drop of the recession, falling by 2% in March. Most of the decline originated in highly taxed goods such as tobacco and gasoline. Evidently, consumers advanced their purchases of these goods to February, before the federal budget imposed higher taxes. The drop in consumption of tobacco products was particularly severe (-24%), as prices jumped by 20% due to taxes. High relative prices for tobacco and gasoline may also have led to more cross-border shopping in the U.S. Cross-border trips of less than a day rose 25% in the year to March, to a level of 1.1 million.

Spending on durable goods fell by about 2%, partly a reflection of continued low consumer confidence and a cutback in consumer borrowing. The bulk of the decline originated in lower sales of all types of vehicles and automotive products. Preliminary data suggest that sales recovered somewhat in April, with most of the rebound in imported cars. Furniture and appliance sale rose moderately as the housing market continued to recover slowly.

The Conference Board's index of consumer confidence fell by 3% to a level of 73.1 in the first quarter, reversing the small upturn in the fourth quarter. This index typically leads changes in spending on durable goods by about one quarter. The weakness in the first quarter resulted from a record low percentage (10.8%) of people who felt that their financial position had improved in the previous six months. A major cause of this low number was the implementation of the GST. Negative

Les ventes au détail baissent en volume de 1.8% en mars, ce qui en fait le plus mauvais trimestre jamais enregistré. Les ventes avaient chuté de 4.8% en janvier, avec l'entrée en vigueur de la TPS, avant de se redresser de 2.7% en février. Les ventes pour le premier trimestre sont inférieures de 3.8% à la moyenne du quatrième trimestre, ce qui en fait la plus grave des quatre dernières baisses trimestrielles consécutives.

La consommation de biens non durables enregistre sa plus forte chute de la récession (- 2%) en mars. Cette baisse s'explique principalement par les biens fortement taxés tels que le tabac et l'essence. Il est évident que les consommateurs ont devancé leurs achats de ces biens en février, avant que le budget fédéral n'impose une majoration des taxes. La chute de la consommation de produits du tabac a été particulièrement forte (24%) alors que les prix augmentent de 20% en raison des taxes. Les prix relatifs élevés pour le tabac et l'essence ont pu également causer une augmentation de leurs achats transfrontaliers aux États-Unis. Le nombre de voyages transfrontaliers de moins d'une journée a augmenté de 25% depuis le début de l'année jusqu'en mars pour atteindre 1.1 million.

Les dépenses en biens durables diminuent d'environ 2%, ce qui s'explique en partie par la confiance toujours basse des consommateurs et par une réduction de leurs emprunts. La plus grande partie de la diminution résulte d'une baisse des ventes de tous les types de véhicules et de produits automobiles. Selon des données provisoires, les ventes se sont redressées quelque peu en avril, principalement celles de voitures importées. Les ventes de meubles et d'articles ménagers augmentent modérément, le marché de l'habitation continuant de se redresser lentement.

L'indice de la confiance des consommateurs du Conference Board tombe de 3% pour se fixer à 73.1 au premier trimestre, ce qui met fin au léger redressement du quatrième trimestre. Cet indice en règle générale précède les variations des dépenses en biens durables d'environ un trimestre. La faiblesse au premier trimestre de 1991 s'explique par un pourcentage bas record (10.8%) de personnes affirmant que leur situation financière s'était améliorée au cours des six mois précédents. Une cause importante de ce résultat est l'entrée en

perceptions of the GST also reduced the number of people who thought that it was a good time to make major purchases, despite lower interest rates. As a result, consumer credit fell in the first quarter, the first drop on record. The drop in confidence was evident in all regions of Canada, except British Columbia.

Sales remained depressed for semi-durable goods, such as clothing and footwear. These items were particularly hard-hit by price increases related to the GST in January for two reasons. First, they lost their exemption from the old federal sales tax, and second, they lost their exemption from the provincial sales tax in Quebec. As a result, demand dropped by 15% in January. They recouped about one-third of this loss in February, but sales slid again in March. In addition to the GST, retailers hiked prices by 4% in February and March, reflecting the new and, evidently, more expensive fashion lines.

House sales continued to slow sharply divergent trends between the new and existing home market. Sales of existing homes rose by 10%, their third straight gain. Conversely, demand for newly-constructed houses dropped by 30% in April, their third consecutive decline. Sales of new houses have plunged 50% since January, by far their worst performance in the recession.

The reasons for the divergence between new and existing house sales are unclear. The two markets normally move in tandem. Recently, however, real estate associations report that first-time buyers are skirting the new home market and buying existing homes. In Toronto, for example, they have led the increase in sales of existing homes – first-time buyers made up 69% of all sales in April. It may be that buyers are not buying new houses to avoid paying the GST, which does not apply to sales of existing homes.

vigueur de la TPS. Les sentiments négatifs à l'égard de la TPS ont également réduit le nombre de personnes qui ont estimé que c'était une bonne période pour faire un achat important, en dépit de la diminution des taux d'intérêt. Aussi, le crédit à la consommation diminue-t-il au premier trimestre, et ce, pour la première fois. On observe cette baisse de la confiance dans toutes les régions du Canada, à l'exception de la Colombie-Britannique.

Les ventes de biens semi-durables, comme les vêtements et les chaussures, restent déprimées. Ces articles ont été particulièrement frappés par les hausses de prix se rattachant à la TPS en janvier pour deux raisons. D'abord, ils ont perdu leur exemption au titre de l'ancienne taxe de vente fédérale, et ensuite, ils ont perdu leur exemption au titre de la taxe de vente provinciale au Québec. Pour cette raison, la demande baisse de 15% en janvier. Ces articles récupèrent environ un tiers de cette baisse en février, mais les ventes se replient de nouveau en mars. En plus de la TPS, les détaillants ont majoré les prix de 4% en février et en mars, ce qui traduit les produits nouveaux, et visiblement, plus chers.

Les ventes de maisons continuent de se caractériser par des tendances très différentes selon qu'il s'agit des maisons existantes ou des maisons neuves. Les ventes de maisons existantes s'accroissent de 10%, ce qui en fait la troisième progression consécutive. Inversement, la demande de maisons neuves recule de 30% en avril, ce qui en fait la troisième baisse consécutive. Les ventes de maisons neuves ont diminué de 50% depuis janvier, de loin le plus mauvais résultat au cours de cette récession.

Les causes de l'écart entre les ventes de maisons neuves et de maisons existantes n'apparaissent pas clairement. Normalement, les deux marchés évoluent simultanément. Cependant, récemment, les associations immobilières ont signalé que les premiers acheteurs d'une maison évitent le marché des maisons neuves et achètent des maisons existantes. Ainsi, à Toronto, les premiers acheteurs d'une maison ont représenté 69% de toutes les ventes en avril. Il semblerait que les acheteurs ne veulent pas acheter de maisons neuves afin d'éviter d'avoir à payer la TPS, qui ne s'applique pas aux ventes de maisons existantes.

The slump in new house sales, whatever its cause, may imperil an incipient recovery of new housing starts. Starts rose by 30% to an annual rate of 128,000 units in April. The increase follows an abysmal first quarter, when starts averaged less than 100,000 units. While the April increase was led by the volatile multiple units component, starts of single-family dwellings did increase by 20%. The jump was led by Quebec, where the provincial government introduced new programs to stimulate demand.

La chute des ventes de maisons neuves, quelle qu'en soit la cause, peut mettre en péril le début de reprise des mises en chantier. Les mises en chantier de logements augmentent de 30% pour atteindre le taux annuel de 128,000 unités en avril. Cette augmentation fait suite à un premier trimestre désastreux, au cours duquel les mises en chantier étaient en moyenne inférieures à 100,000 unités. Bien que l'augmentation en avril soit dominée par la composante irrégulière des unités multiples, les ventes de maisons unifamiliales ont en fait augmenté de 20%. Cette progression est dominée par le Québec, où l'administration provinciale a lancé de nouveaux programmes pour stimuler la demande.

3 Housing
Starts
3 Mises en
chantier de
logements



One factor which may have contributed to the April slump in new houses sales was an upturn in prices. New housing prices rose by 0.2%, their first increase since March 1990. Including the net effect of the GST, the increase was 0.7%. The GST has had some effect in raising prices from what they otherwise would have been in the last year. It is estimated that prices excluding the GST fell by 11.0% from a year-ago, while prices including the GST fell by only 9.2%, as the largest effect of the GST was in January.

Merchandise Trade – Demand for Resource Products Stays Feeble

The downward trend of both exports and imports continued in March, as there were few signs of an easing of the recession in external trade. With imports falling faster than exports, the merchandise trade surplus ballooned to almost \$1.2 billion.

Exports edged down by 0.2% in March, their fifth straight monthly drop. The decline would have been closer to 5% but for an unusual gain in auto exports. Auto shipments to the United States jumped by 21%, which will be difficult to sustain in light of the slump in U.S. auto sales to their lowest level in over eight years in April and early May. Sales did post a gain late in May.

Non-automotive exports were battered by continuing weak demand for natural resource products on world markets. Energy products fell 7%, entirely the result of a sharply lower flow of crude oil revenues. Forestry products were down 6%, as demand for lumber, pulp, and newsprint all fell to their lowest levels of the current recession. The drop in lumber coincided with a slump in U.S. housing starts, while pulp and paper prices fell steadily in response to sluggish demand. Exports of metal ores and alloys also touched new lows, with copper shipments particularly weak. Agricultural products

Un facteur qui aurait pu contribuer à la chute des ventes de maisons neuves en avril a été le redressement des prix. Le prix des maisons neuves augmente de 0.2%, pour la première fois depuis mars 1990. Si l'on inclut l'effet de la TPS, l'augmentation est de 0.7%. La TPS a eu un certain effet sur l'augmentation des prix par rapport à ce qu'ils auraient été l'an passé. On estime que les prix sans la TPS ont baissé de 11.0% par rapport à il y a un an, alors que ceux incluant la TPS n'ont baissé que de 9.2%, l'effet de la TPS s'étant surtout produit en janvier.

Commerce de marchandises – Faiblesse persistante de la demande de ressources

La tendance à la baisse des exportations et des importations s'est poursuivie en mars, puisqu'on n'observe que peu d'indices d'un relâchement de la récession dans le commerce extérieur. Alors que les importations baissent plus rapidement que les exportations, l'excédent du commerce de marchandises grossit pour atteindre presque \$1.2 milliard.

Les exportations se replient de 0.2% en mars, ce qui en fait la cinquième baisse mensuelle consécutive. La diminution aurait été plus proche de 5% s'il n'y avait pas eu une progression inhabituelle des exportations automobiles. Les expéditions automobiles aux États-Unis s'accroissent de 21%, rythme qui sera difficile à maintenir en raison de la chute des ventes automobiles aux États-Unis, qui tombent à leur niveau le plus bas en plus de huit ans en avril et au début de mai. Les ventes progressent à la fin de mai.

Les exportations non automobiles sont frappées par la faiblesse persistante de la demande au chapitre des ressources sur les marchés mondiaux. Les produits énergétiques baissent de 7%, uniquement à cause d'une forte chute des recettes au titre du pétrole brut. Les produits de la forêt reculent de 6%, alors que la demande de bois de construction, de pâte de bois et de papier journal tombe à son niveau le plus bas de la récession actuelle. La chute dans le cas du bois de construction se rattache au marasme des mises en chantier de logements aux États-Unis, tandis que le prix de pâtes et papiers baisse de façon continue en raison de l'hésitation de la demande.

bucked the downward trend for most natural resources, as fish products posted a small gain. Wheat prices also have firmed in recent months.

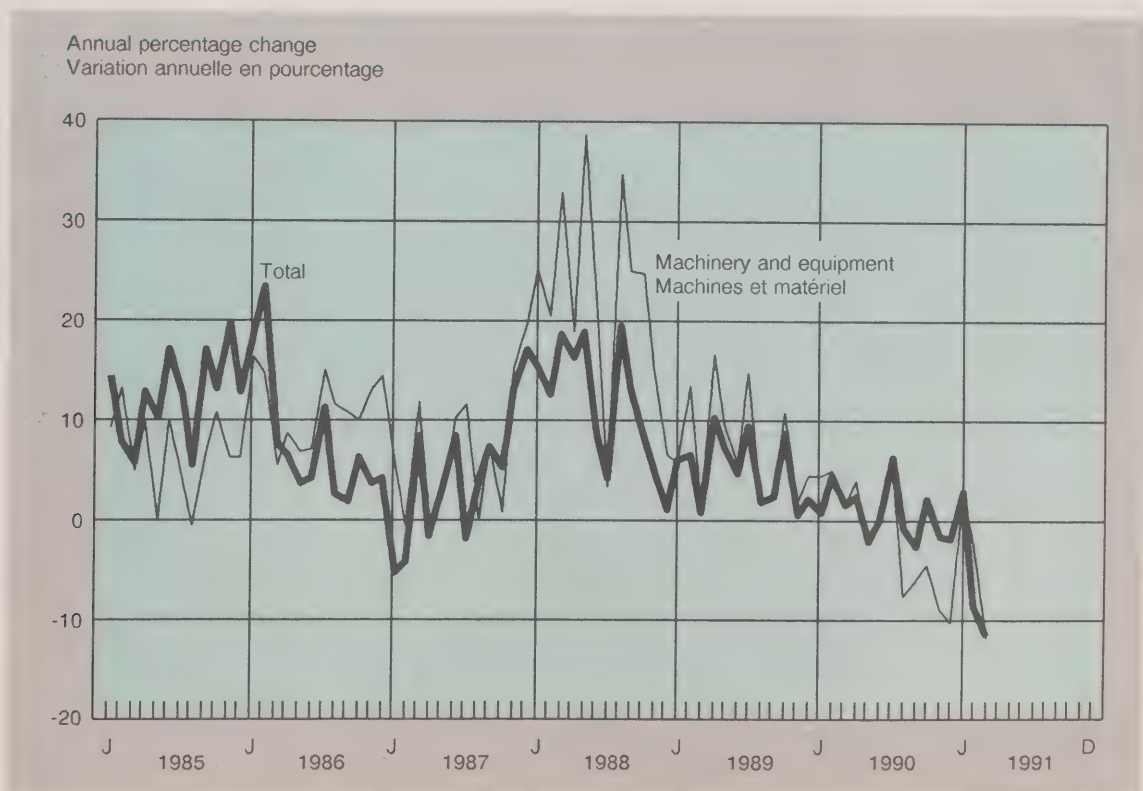
Most of the weakness in exports resulted from lower shipments to Europe and Japan. This slack reflects the intensifying slowdown in Japan and most major European countries, except Germany. Exports to the United States were propped up by the gain in automotive products, after four straight decreases.

Les exportations de minerais et d'alliages métalliques tombent également à de nouveaux plateaux, les expéditions de cuivre étant particulièrement faibles. Les produits agricoles vont à contre-courant de la tendance à la baisse pour la plupart des ressources naturelles et les produits du poisson enregistrent une légère hausse. Le prix du blé se raffermi également au cours des derniers mois.

La faiblesse des exportations s'explique principalement par la diminution des expéditions vers l'Europe et le Japon. Ce relâchement traduit l'accentuation du ralentissement au Japon et dans la plupart des principaux pays européens, à l'exception de l'Allemagne. Les exportations vers les États-Unis se trouvent relevées par la progression des produits automobiles, après quatre baisses consécutives.

4 Imports

4 Importations



Imports slipped by almost 5% in March. Together with a sharp drop in February, this more than offset an increase in January that was related to the GST. Lower business and consumer spending contributed the most to the decline in March. Imports of machinery and equipment fell 12% to their lowest level of the recession. The contraction was more severe than in February, as imports of aircraft joined the downward trend already evident for most other components last month. Consumer goods dropped by 6%, with widespread weakness, most notably for semi-durable goods such as clothing and footwear. Automotive products rose moderately, with all of the increase in parts, suggesting producers planned to raise output again in April despite sluggish sales.

Prices – Widespread Cuts in Commodity Prices

The seasonally unadjusted consumer price index was unchanged between March and April, leaving the year-over-year increase steady at 6.3%. Lower prices for goods offset modest price increases for services in April. On a provincial basis, prices in April rose faster in Saskatchewan than in any other province, due to the broadening of the provincial sales tax base to harmonize it with the GST. In the past twelve months, the CPI increased more in Quebec (8.4%), reflecting the broadening of the tax base in January when the provincial sales tax was harmonized with the GST.

Prices of goods edged down in April, with widespread downward pressure. Durable goods fell by 0.4%, largely due to increased rebates offered by car manufacturers and price discounts for recreational equipment. Sluggish sales of clothing in the first three months of the year finally dampened prices in April, after three consecutive rapid increases. Prices of non-durable goods were stable, as a 1.7%

Les importations se replient de presque 5% en mars. Compte tenu de la forte chute en février, ceci devait plus que compenser la progression en janvier qui se rattachait à la TPS. La diminution des dépenses des entreprises et des consommateurs explique la plus grande partie de la diminution en mars. Les importations de machines et de matériel diminuent de 12% pour tomber à leur niveau le plus bas de la récession. La réduction est plus importante qu'en février, puisque les importations d'aéronefs se sont ajoutées à la tendance à la baisse déjà constatée pour la plupart des autres composantes le mois dernier. Les biens de consommation se replient de 6%, avec une faiblesse générale, en particulier pour les biens semi-durables tels que les vêtements et les chaussures. Les produits automobiles progressent modérément, l'augmentation touchant uniquement les pièces, ce qui semblerait indiquer que les producteurs envisagent d'accroître de nouveau la production en avril en dépit de la lenteur des ventes.

Prix – Réductions générales du prix des marchandises

L'indice brut des prix à la consommation reste inchangé entre mars et avril, ce qui laisse l'accroissement de la production stable d'une année à l'autre, à 6.3%. La diminution du prix des biens compense de faibles hausses de prix pour les services en avril. Par province, les prix augmentent le plus en Saskatchewan, en raison de l'élargissement de l'assiette de la taxe de vente provinciale pour l'harmoniser avec la TPS. Au cours des douze derniers mois, l'IPC a augmenté le plus au Québec (8.4%), ce qui s'explique par l'élargissement de l'assiette fiscale en janvier, lorsque la taxe de vente provinciale a été harmonisée avec la TPS.

Le prix des biens se replie en avril, en raison de pressions générales à la baisse. Le prix des biens durables diminue de 0.4% principalement à cause de l'augmentation des rabais offerts par les fabricants automobiles et des escomptes accordés pour le matériel de loisir. La lenteur des ventes de vêtements au cours des trois premiers mois de l'année devait en fin de compte peser sur les prix en avril, après trois fortes augmentations consécutives.

drop in energy prices offset higher food prices and some provincial tax increases on tobacco and alcohol.

Prices of services rose by 0.3% in April. The rebound in new housing prices discussed earlier led to the hike. Most other prices were little changed, with the exception of dental care charges.

Commodity prices remained weak in April, a reflection of continued sluggish industrial production in the U.S. and slowdowns in Europe and Japan. The raw materials price index fell by 1.4%, its fifth consecutive monthly decline. Prices have fallen 18% since last November, returning to the level touched last summer when the recession began.

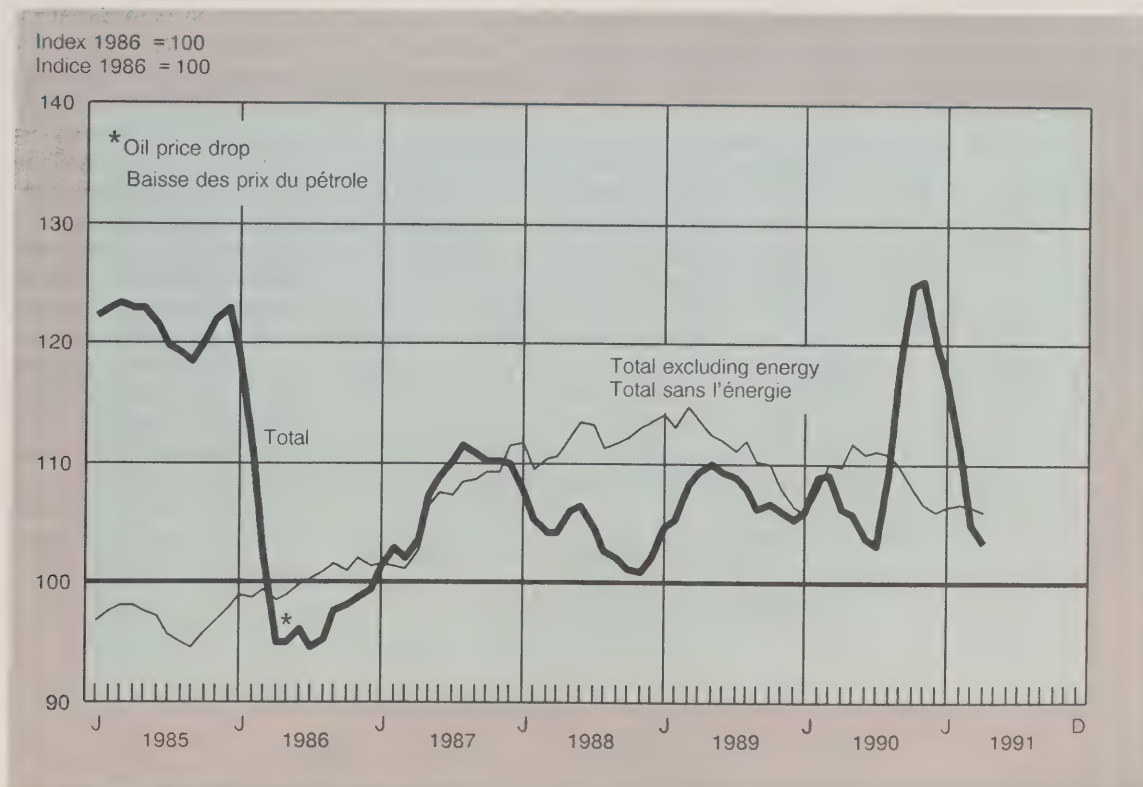
Le prix des biens non durables reste stable, alors qu'une chute de 1.7% du prix de l'énergie compense le relèvement du prix des aliments et quelques augmentations de taxes provinciales sur le tabac et l'alcool.

Le prix des services augmente de 0.3% en avril. Le redressement du prix des maisons neuves, déjà examiné, domine cette progression. La plupart des autres prix restent sans grand changement, à l'exception des soins dentaires.

Le prix des marchandises reste faible en avril, ce qui s'explique par la lenteur persistante de la production industrielle aux É.-U. et par des ralentissements en Europe et au Japon. L'indice des prix des matières brutes baisse de 1.4%, ce qui en fait la cinquième diminution mensuelle consécutive. Les prix ont baissé de 18% depuis novembre et sont revenus à leur niveau de l'été dernier, lorsque la récession a commencé.

5 Raw Materials Price Index

5 Indice des prix des matières brutes



Lower prices for crude oil made the largest contribution to the April drop in raw materials prices. Oil prices fell 4%, and were only marginally above the lows set just before Iraq's invasion of Kuwait in August 1990. Prices other than mineral fuels fell by 0.3%, as four of the six components declined. Prices of metals slumped the most, notably for aluminum. Agricultural prices were mixed, with declines for hogs and sugar accompanying a rally in grain prices. Wood prices rose for the sixth straight month as the housing market in North America recovered.

Prices of manufactured goods also were pinched again by weak demand. Industrial product prices fell 0.3% in April, their third straight monthly decrease. A majority (12) of the 21 commodity groups posted lower prices, while six increased and three were unchanged.

Price declines were most pronounced for natural resource-based products, which augurs poorly for Canada's export earnings in the month. Paper products recorded the largest decline, off 1.7%, their seventh straight monthly retreat. Prices fell sharply for both pulp and newsprint. Newsprint consumption in the United States fell by 7% in the past year, while woodpulp exports were down 16%. Slumping auto sales in the U.S. also contributed to a drop in the price of autos produced in Canada. The continued slump in business investment in Canada was reflected in modest price drops for most capital goods. Finally, the recent drop in crude oil prices continued to feed through to lower prices for refined petroleum and petroleum-based chemical products, such as synthetic resins.

La diminution du prix du pétrole brut est la cause principale de la chute du prix des matières brutes en avril. Le prix du pétrole baisse de 4% et ne dépasse que très légèrement les bas niveaux qui existaient avant l'invasion du Koweït par l'Iraq en août 1990. Les autres prix diminuent de 0.3%, en raison d'une baisse de quatre des six composantes. Le prix des métaux baisse le plus, notamment l'aluminium. Les prix agricoles sont contrastés, la baisse pour les porcs et le sucre survenant en même temps qu'une reprise du prix des céréales. Le prix du bois augmente pour le sixième mois consécutif avec la reprise du marché de l'habitation en Amérique du Nord.

Le prix des produits manufacturés est encore une fois touché par la faiblesse de la demande. Le prix des produits industriels diminue de 0.3% en avril, ce qui en fait la troisième baisse mensuelle consécutive. La majorité (12) des 21 groupes de marchandises enregistrent une diminution des prix, tandis que six augmentent et que trois restent inchangés.

C'est le prix des ressources naturelles qui diminue le plus, ce qui augure mal pour les gains à l'exportation du Canada au cours du mois. La baisse la plus forte est enregistrée par les produits du papier (- 1.7%), qui reculent ainsi pour le septième mois consécutif. Le prix de la pâte de bois et du papier journal diminue fortement. La consommation de papier journal aux États-Unis a baissé de 7% au cours de l'année écoulée, tandis que les exportations de pâte de bois se replient de 16%. La chute des ventes automobiles aux É.-U. explique également en partie la diminution du prix des automobiles fabriquées au Canada. Le marasme persistant des investissements des entreprises se retrouve dans de légères diminutions de prix pour la plupart des biens d'équipement. Enfin, la baisse récente du prix du pétrole brut continue de se traduire par une diminution du prix des produits raffinés du pétrole et des autres produits chimiques à base de pétrole tels que les résines synthétiques.

Financial Markets – Consumer Credit Drops

The sharp retrenchment of consumer spending in the first quarter was reflected in a drop in consumer credit outstanding, its first since 1982. Total credit fell almost \$200 million. All of the decrease occurred at the turn of the year, as retail sales fell at a record clip in January. Residential mortgage credit rose steadily at a rate of 0.7% in March in response to the upturn in the housing market.

Short-term interest rates continued to ease, with most rates falling about half a percentage point in May after no change in April. As a result, the prime lending rate eased below 10% for the first time since March 1988. However, long-term bond rates and the five-year mortgage rate did not moderate. This left short-term rates below long-term rates for the first time in over a year. The money supply (M1) grew by 1.2% in April, the largest of four straight monthly increases.

The drop in interest rates followed little apparent change in borrowing trends in April. Net new issues of corporate bonds remained below the pace set in the second half of 1990, while loans at chartered banks fell for the first time since last November, due to weakness in the business sector portfolio. Part of this reduction in business demand for funds reflects a pick-up in new stock issues, as firms took advantage of the recent rally in stock markets. New equity issues netted firms \$1.2 billion in April, the best monthly performance since December 1989. Stock market prices drifted down through most of May, before firming late in the month.

Marchés financiers – Recul du crédit à la consommation

La forte baisse des dépenses de consommation au premier trimestre explique le recul du crédit à la consommation en cours, le premier enregistré depuis 1982. Le crédit total baisse de presque \$200 millions. Toute cette baisse survient au début de l'année, alors que les ventes au détail diminuent à un rythme record en janvier. Le crédit hypothécaire résidentiel s'accroît à un rythme soutenu de 0.7% en mars suite au relèvement du marché de l'habitation.

Les taux d'intérêt à court terme continuent de se relâcher, la plupart des taux baissant d'environ un demi-point en mai, après être restés stables en avril. Le taux privilégié pour cette raison tombe en dessous de 10% pour la première fois depuis mars 1988. Cependant, les taux des obligations à long terme et le taux hypothécaire pour cinq ans ne se replient pas. Les taux à court terme sont donc inférieurs aux taux à long terme pour la première fois en plus d'un an. L'offre de monnaie (M1) s'accroît de 1.2% en avril, ce qui en fait la plus forte de quatre progressions mensuelles consécutives.

La chute des taux d'intérêt fait suite à une quasi-stabilité apparente des tendances de l'emprunt en avril. Les nouvelles émissions d'obligations de sociétés restent inférieures au rythme du deuxième semestre de 1990, tandis que les prêts bancaires diminuent pour la première fois depuis le mois de novembre en raison de la faiblesse du portefeuille du secteur des entreprises. Une partie de cette baisse de la demande des entreprises de capitaux s'explique par le redressement des nouvelles émissions d'actions, alors que les entreprises bénéficient de la remontée récente des cours boursiers. Les nouvelles émissions d'actions rapportent le montant de \$1.2 milliard en avril, ce qui constitue le meilleur résultat mensuel depuis décembre 1989. Les cours boursiers se replient pendant la plus grande partie de mai avant de se raffermir à la fin du mois.

Regional Economies – Quebec Shows Improvement in Demand

The recession appeared to continue in most regions of the country, although there were signs of recovery in housing. Retail sales in March fell in all areas, exports remained weak, while only western Canada avoided another drop in non-residential building permits.

The indicators of final demand in Ontario pointed to continued weakness. Auto sales fell by 29% from March 1990, with vehicles built in North America down 33%, leading to a drop in retail sales. Exports stayed weak, while non-residential building permits fell steadily. Housing showed some signs of recovery. After a 30% gain in house sales in the first quarter, housing starts rose from 23,000 units in March to 34,000 in April, led by multiple units. Higher employment in services and construction also suggest some improvement in the economy in April.

The economy of the Atlantic provinces continued to weaken in March, with a 4.6% retreat in retail sales and fewer residential building permits (the only drop in any region of Canada). Several factors contributed to these declines, notably the cut of 2,600 jobs in Newfoundland's public service, delayed-openings or outright closures of fishing plants, and the loss of 1,000 jobs at military bases in P.E.I..

Final demand showed signs of recovery in Quebec. Housing starts in April were double their level in February, while retail sales in February and March recovered from a steep drop in January. Exports stayed at relatively high levels, a trend that will be encouraged by shipments of aircraft by Canadair that are scheduled to start in the spring. Labour income was stable in February, compared to drops elsewhere

Économie régionale – La demande finale s'améliore au Québec

Malgré une certaine reprise dans l'immobilier, la récession semble se poursuivre dans la plupart des régions du pays. Les ventes au détail ont baissé presque partout, les exportations sont demeurées ternes, et, seul l'Ouest du pays évite une autre baisse des permis de bâtir dans le secteur non résidentiel.

Les indicateurs de la demande finale en Ontario pointent vers une poursuite de la faiblesse. La baisse des ventes de véhicules automobiles se poursuit et atteint 29% (33% dans le cas des véhicules assemblés en Amérique du Nord) par rapport à mars 1990, entraînant une nouvelle baisse des ventes au détail. Les exportations demeurent ternes en mars et les permis de bâtir continuent de se replier dans le secteur non résidentiel. L'immobilier donne cependant quelques signes de reprise. Après que les ventes de maisons aient bondi de tout près de 30% au premier trimestre, les mises en chantier passent de 23,000 en mars à 34,000 unités en avril, menées par le secteur multiple. La hausse de l'emploi dans les secteurs de la construction et des services témoigne d'une amélioration de l'activité en avril.

L'activité continue de s'affaiblir en mars dans les provinces de l'Atlantique avec un recul de 4.6% des ventes au détail et une baisse des permis de bâtir dans le secteur résidentiel, la seule parmi les principales régions du pays. Plusieurs facteurs ont contribué à affaiblir l'économie, dont la réduction de 2,600 emplois dans la fonction publique de Terre-Neuve, des délais d'ouverture et une fermeture d'usines de transformation des produits de la mer dans la même province et 1000 coupures de postes aux bases militaires de l'Île-du-Prince-Édouard.

La demande finale, par contre, donne davantage de signes de reprise au Québec avec les mises en chantier qui, en avril, avaient doublé leur niveau de février, après que les ventes au détail se soient redressées en février et en mars par rapport à leur forte baisse de janvier. Le niveau des exportations est de plus demeuré relativement élevé, tendance qui sera encouragée dès ce printemps par la livraison d'avions à réaction destinés au transport

in Canada. However, manufacturing employment fell due to cutbacks in the pulp and paper industry.

Conditions remained mixed in western Canada. In British Columbia, retail sales declined and housing starts lagged behind the other parts of the community in the first quarter. However, non-residential building permits rose in February and March, while employment rose sharply in commercial services. Alberta continued to benefit from high volumes of oil exports, while grain shipments fell again in Saskatchewan.

International Economies

While most of the G-7 countries remained in recession, some easing in the rates of decline became evident in the North American economies. Overseas, the once robust paces of growth in both Germany and Japan have tapered, while output in the United Kingdom contracted further.

The rate of decline in the **United States** economy appeared to be easing. This resulted from a rebound in housing starts and sales, manufacturing orders and shipments and the first rise in industrial production in six months in April. The leading indicator rose for the third straight month. The first quarter trade deficit shrank to its smallest level in eight years, both inflation and the unemployment rate eased in April.

Consumer demand strengthened with sales of new and existing homes rising 0.6% and 1% respectively in March, on the heels of strong gains in February. Lower interest rates helped a 6% increase in housing starts in April. Demand for building permits, however, an indicator of future construction, dropped 3% in the month. Retail sales fell 0.1% in April, following a 0.4% jump in March which was sparked by

régional par Canadair. Le revenu du travail est demeuré stable en février au Québec, alors qu'il baissait dans toutes les grandes régions du pays. La baisse de l'emploi dans la fabrication témoigne cependant d'une faiblesse de la demande de papier, alors que des papetières cessaient temporairement la production.

La conjoncture demeure partagée dans l'Ouest du pays. En Colombie-Britannique, la baisse des ventes au détail et des mises en chantier demeure réduite par rapport à celle des grandes régions du pays au premier trimestre, les permis de bâtir se redressent dans le secteur non résidentiel en février et en mars, alors que l'emploi progresse fortement dans les services commerciaux. L'Alberta a continué de bénéficier d'un volume élevé d'exportations de produits pétroliers, mais les livraisons de céréales de la Saskatchewan ont diminué au cours des derniers mois.

Économies internationales

Alors que la plupart des pays du groupe des Sept restent en récession, on observe un certain ralentissement du taux de diminution pour les économies nord-américaines. Outre-mer, la croissance qui était vigoureuse en Allemagne et au Japon se ralentit, tandis que la production au Royaume-Uni diminue une nouvelle fois.

Le taux de diminution de l'économie **américaine** semble se ralentir. Ceci s'explique par la reprise des mises en chantier et des ventes de logements, des commandes et des expéditions manufacturières et par la première augmentation de la production industrielle des six derniers mois en avril. L'indicateur avancé augmente pour le troisième mois d'affilée. Le déficit commercial au premier trimestre tombe à son niveau le plus bas des huit dernières années tandis que l'inflation et le taux de chômage se réduisent en avril.

La demande de consommation se raffermi, les ventes de maisons neuves et existantes progressant respectivement de 0.6% et de 1% en mars, après de fortes hausses en février. La diminution des taux d'intérêt a contribué à la progression de 6% des mises en chantier de logements en avril. La demande de permis de bâtir, toutefois, qui constitue un indicateur de la construction future, baisse de 3% au cours du mois. Les ventes au détail se replient de 0.1%

an increase in car sales. Prices rose only 0.2% in April, led by rising costs for food, drink, and entertainment.

Industrial production edged up by 0.1% in April, the result of a 0.6% increase in the production of durable goods, notably automobiles. Non-durable goods output, however, fell fractionally. Orders for durable goods also rose in April, up 3%, following four consecutive monthly declines. Shipments reversed a five month decline, rising 4.3%, but new orders, an indicator of future activity, dropped 1% in the month. The April unemployment rate eased to 6.6% from 6.8% in March, although the average workweek declined to 34.1 hours, down slightly from March.

The trade deficit narrowed by one-third in the first quarter of 1991, due to slack domestic demand for imports and a boost in corn exports to the Soviet Union. Imports dropped 7.1%, aided by lower oil prices, while exports edged up.

Economic growth in **Japan** remained slow. Labour shortages, high interest rates and rising bankruptcies continued in April. Exports were buoyant, however, particularly to the EEC.

Bankruptcies of small and medium sized Japanese firms in April rose 59% on a year-over-year basis. This marked the seventh consecutive monthly increase. Consumer prices jumped 0.5% in March, following a 0.3% drop in February.

The trade surplus for April nearly doubled from a year-earlier to \$6.3 billion (U.S.). Exports gained 9.8%, while imports were down 3.5%, as oil imports fell sharply. The surplus with the EEC was \$2.5 billion, while the surplus with the U.S. was \$2.3 billion.

en avril, après avoir augmenté de 0.4% en mars à cause d'un accroissement des ventes de voitures. Les prix n'augmentent que de 0.2% seulement en avril, à cause principalement de la hausse du coût des aliments, des boissons et des loisirs.

La production industrielle se redresse de 0.1% en avril, à cause d'une hausse de 0.6% de la production de biens durables, notamment d'automobiles. La production de biens non durables, toutefois, baisse de façon minime. Les commandes de biens durables augmentent également en avril (+3%), après avoir diminué pendant quatre mois consécutifs. Les expéditions mettent fin à une baisse qui durait depuis cinq mois et s'accroissent de 4.3%, mais les nouvelles commandes, qui sont un indicateur de l'activité future, perdent 1% au cours du mois. Le taux de chômage passe de 6.8% en mars à 6.6% en avril, bien que la durée hebdomadaire du travail ait baissé légèrement par rapport à mars pour se fixer à 34.1 heures.

Le déficit commercial baisse d'un tiers au premier trimestre de 1991 en raison de la lenteur de la demande intérieure pour les importations et d'une poussée des exportations de maïs à destination de l'Union soviétique. Les importations reculent de 7.1%, à cause notamment à la diminution du prix du pétrole, tandis que les exportations se redressent.

La croissance économique du **Japon** reste lente. La pénurie de main-d'oeuvre, les taux d'intérêt élevés et l'accroissement des faillites continuent en avril. Cependant, les exportations restent vigoureuses, en particulier celles à destination de la CEE.

Les faillites de petites et moyennes entreprises en avril s'accroissent de 59% d'une année à l'autre au Japon. Ceci marque la septième augmentation mensuelle consécutive. Les prix à la consommation augmentent de 0.5% en mars, après avoir baissé de 0.3% en février.

L'excédent commercial pour le mois d'avril devait presque doubler par rapport à il y a un an pour atteindre \$6.3 milliards US. Les exportations sont en hausse de 9.8%, tandis que les importations baissent de 3.5% en raison d'une forte chute des importations de pétrole. L'excédent avec la CEE s'établit à \$2.5 milliards, tandis que l'excédent avec les États-Unis est de \$2.3 milliards.

Britain remained in recession as real gross domestic product fell 0.6% in the first quarter of 1991, following declines of 0.9% and 1.4% in the fourth and third quarters of last year, respectively. A decline of 0.7% in services output and 1.1% in manufacturing was offset by a 2.9% rise in energy production and utilities. Capital investment plunged 11% in the first quarter, while unemployment continued to rise in April. This led to a further cut by the Bank of England in the official money market dealing rate to 11.5%.

Consumer demand remained weak, with the volume of retail sales falling 3.5% in April. This reversed a similar gain in March which was spurred by consumers attempting to beat the rise in the value added tax which took effect on April 1.

The slowdown in the **German** economy continued, fuelled by rising unemployment, accelerating inflation and post-unification problems. The current account remained in deficit for the second consecutive month in February, while strengthening domestic demand sparked higher demand for imports. Prices rose in May, up 0.3% from April, and 2.9% from a year-earlier.

The divergence between east and west Germany remained evident in unemployment. The unemployment rate in the east rose to 9.5% in April, while in the west the unemployment rate fell to 5.5%, its lowest level in ten years. Industrial production in the east fell by one-quarter early in the year, and 36.2% from the third quarter of 1990. In the west, industrial production rose 1.2% in March, following a 2.1% drop in February.

L'Angleterre reste en récession, puisque le produit intérieur brut réel baisse de 0.6% au premier trimestre de 1991, après avoir diminué respectivement de 0.9% et de 1.4% au quatrième et au troisième trimestre de l'année précédente. La diminution de 0.7% de la production de services et une baisse de 1.1% pour la fabrication sont compensées par une progression de 2.9% de la production d'énergie et des services publics. Les dépenses d'investissement reculent de 11% au premier trimestre, tandis que le chômage continue de se dégrader en avril. Ceci devait se traduire par une autre réduction par la Banque d'Angleterre du taux officiel sur le marché monétaire, qui passe à 11.5%.

La demande de consommation reste faible, le volume des ventes au détail diminuant de 3.5% en avril. Ceci neutralise une progression identique en mars qui avait été déclenchée par les consommateurs essayant de devancer le relèvement de la taxe à la valeur ajoutée qui est entrée en vigueur le 1^{er} avril.

L'économie **allemande** continue de se ralentir à cause de la hausse du chômage, de l'accélération de l'inflation et des problèmes suivant la réunification. Le compte courant reste en déficit pour le deuxième mois consécutif en février, tandis que le raffermissement de la demande intérieure déclenche une augmentation de la demande d'importations. Les prix s'accroissent en mai, en hausse de 0.3% par rapport à avril et de 2.9% par rapport à il y a un an.

L'écart entre l'est et l'ouest de l'Allemagne reste évident dans le cas du chômage. Le taux de chômage à l'est atteint 9.5% en avril, tandis qu'à l'ouest, il tombe à 5.5%, son niveau le plus bas des dix dernières années. La production industrielle dans l'est baisse d'un quart au début de l'année, et de 36.2% par rapport au troisième trimestre de 1990. La production industrielle s'accroît de 1.2% en mars à l'ouest, après avoir diminué de 2.1% en février.

Economic growth in **France** has been stagnant. Falling industrial output and rising unemployment have been accompanied by accelerating inflation. The government introduced new budget measures to trim public spending and to harmonize their value added tax rules with the rest of the EEC.

The jobless rate rose 1.3% in April from March, reflecting a decline in industrial jobs. This led to an increase in the unemployment rate to 9.4%. Industrial production dropped 2.7% in March from the previous month, led by a 15% drop in energy output due to unseasonably warm weather. Overall, production declined 1.9% year over year.

The April trade deficit dropped to FFr 2.1 billion from FFr 4.2 billion in March due to a sharp reduction in the energy deficit. The trade balance with the rest of the EEC moved into a surplus for the first time in 12 months, while the trade balance with Germany was positive for the first time ever.

La croissance économique stagne en **France**. La diminution de la production industrielle et la dégradation du chômage se sont accompagnées d'une accélération de l'inflation. Le gouvernement a présenté de nouvelles mesures budgétaires pour réduire les dépenses publiques et pour harmoniser les règles concernant la taxe à la valeur ajoutée avec le reste de la CEE.

Le taux de chômage augmente de 1.3% entre mars et avril, à cause d'une diminution du nombre d'emplois industriels. Le taux de chômage s'accroît ainsi pour atteindre 9.4%. La production industrielle diminue de 2.7% en mars par rapport au mois précédent, en raison principalement d'une chute de 15% de la production d'énergie imputable à un temps inhabituellement doux. Dans l'ensemble la production baisse de 1.9% d'une année à l'autre.

Le déficit du commerce en avril tombe à 2.1 millions de F, alors qu'il était de 4.2 milliards de F en mars, en raison d'une forte réduction du déficit énergétique. Le solde commercial avec le reste de la CEE dégage un excédent pour la première fois en 12 mois, tandis que le solde avec l'Allemagne devient positif pour la première fois.

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN MAY

CANADA

Quebec tabled its 1991-92 budget on May 2, with a projected deficit of \$3.5 billion, up from \$2.8 billion in fiscal 1990-91, and spending of \$38.4 billion. Highlights include:

- an increase in cigarette taxes of 25 cents a pack effective immediately, and another 25 cents a pack effective January 1, 1992;
- an increase in alcohol taxes, up 80 cents for a case of beer and 15 cents on a bottle of wine;
- a rise in gasoline tax of two cents a litre, and another two cents a litre increase effective September 1, 1991;
- an increase in personal tax credits and family allowances of 4.5%, effective January 1, 1992;
- the provincial sales tax, unchanged at 8%, will apply to services as well as goods, and will not be cut to 7% as earlier announced;
- \$16 million for a job-training program in 1992-93, with a further \$58 million in 1993-94, to guarantee up to 90% of salaries during retraining;
- \$200 million to be spent on industrial development over two years to attract investment.

The Nova Scotia budget came down on May 15 with spending of \$4.7 billion and a 44% increase in the deficit to \$192 million. Highlights include:

- no tax increases;
- a two-year freeze on provincial wages, including teachers' pay, medicare fees paid to doctors and increases in signed union contracts;
- 300 job cuts from approximately 40,000 government workers;
- provincial pay equity program put on hold for two years;

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN MAI

CANADA

Le Québec dépose le 2 mai son budget de 1991-1992. Il prévoit un déficit de \$3.5 milliards, contre \$2.8 milliards pour l'exercice 1990-1991 et des dépenses de \$38.4 milliards. Les principaux points saillants sont:

- une hausse de 25 cents le paquet des taxes sur les cigarettes qui entre en vigueur immédiatement, et que suivra une autre hausse de 25 cents le 1^{er} janvier 1992;
- une hausse des taxes sur les boissons alcooliques, de 80 cents dans le cas d'une caisse de bières et de 15 cents dans le cas d'une bouteille de vin;
- une hausse de 2 cents le litre de la taxe sur l'essence, que suivra une autre hausse de deux cents le 1^{er} septembre 1991;
- un relèvement des crédits fiscaux des particuliers et des allocations familiales de 4.5% à compter du 1er janvier 1992;
- la taxe provinciale de vente reste inchangée à 8% et est étendue aux services, sans être ramenée à 7% comme il avait été annoncé plus tôt;
- \$16 millions pour un programme de formation professionnelle en 1992-1993, avec \$58 millions supplémentaires en 1993-1994, afin de garantir jusqu'à 90% des salaires pendant le recyclage;
- \$200 millions seront consacrés au développement industriel sur deux ans afin d'attirer les investissements.

Le budget de la Nouvelle-Écosse est déposé le 15 mai. Il contient des dépenses de \$4.7 milliards et une hausse de 44% du déficit, qui passe à \$192 millions. Les principaux points saillants sont:

- aucune hausse d'impôt;
- un gel de deux ans des salaires provinciaux, ce qui comprend la rémunération des enseignants, les honoraires d'assurance-santé versés aux docteurs et les hausses prévues par les conventions collectives déjà signées;
- 300 réductions d'emplois sur environ 40,000 employés du secteur public;
- un gel pour deux ans du programme provincial d'équité en matière d'emploi;

- tuition of \$300 a year to be charged at community colleges;
- seniors will have to pay up to 20% of drug costs, up to \$150 a year, instead of \$3 per prescription;
- age limit for free dental care for children lowered to 12 years from 14 years.

British Columbia brought down its \$16.5 billion budget for fiscal 1991-92 on May 21, with a forecast \$395 million deficit after two years of balanced budgets. Highlights include:

- a provincial tobacco tax increase of 34 cents on a pack of 25 cigarettes;
- an increase in the 1991 corporate income tax rate to 15% from 14%;
- an income tax surtax, scheduled to last until 1994, for income levels above \$80,000 for a single taxpayer and \$93,000 for a family of four;
- a rise in health care premiums by \$4 per month for singles, \$7 per month for couples, and \$8 per month for families.

About 5,500 nurses in Saskatchewan were on strike for 11 days seeking higher wages, better benefits and more job security. They accepted a two-year contract which raises their wages overall by 9.2%.

J. Pascal Inc., a hardware chain, went bankrupt on May 16, closing 21 stores in Quebec and Ontario, and laying off about 1,600 employees.

Glengary Transport Ltd., Canada's fourth largest trucking firm, declared bankruptcy May 10. Plans to resume operations under a new company name, at reduced wages and benefits for workers, were rejected by workers, forcing approximately 800 people out of their jobs. Company officials blamed American competition, high taxes, the recession and a large debt for the closure.

- des frais de scolarité de \$300 par an dans les collèges communautaires;
- les personnes âgées devront payer jusqu'à 20% du coût des médicaments jusqu'à concurrence de \$150 par an, au lieu de \$3 par ordonnance;
- l'âge limite des soins dentaires gratuits pour enfants est ramené de 14 ans à 12 ans.

La Colombie-Britannique dépose son budget de \$16.5 milliards pour l'exercice 1991-1992 le 21 mai. Ce budget prévoit un déficit de \$395 millions, après deux années d'équilibre budgétaire. Les principaux points saillants sont:

- une hausse de 34 cents le paquet de 25 cigarettes de la taxe provinciale sur le tabac;
- un relèvement, de 14% à 15%, du taux de l'impôt sur le revenu des sociétés de 1991;
- une surtaxe de l'impôt sur le revenu, qui doit demeurer jusqu'à la fin de 1994, pour les revenus dépassant \$80,000 dans le cas d'un contribuable célibataire et \$93,000 dans le cas d'une famille de quatre personnes;
- une hausse des primes d'assurance-santé de \$4 par mois pour les célibataires, de \$7 pour les couples et de \$8 pour les familles.

Environ 5,500 infirmières de la Saskatchewan déclenchent une grève de 11 jours afin d'obtenir des salaires plus élevés, de meilleurs avantages sociaux et une sécurité d'emploi plus grande. Elles acceptent un contrat de deux ans qui relève de 9.2% leurs salaires dans l'ensemble.

J. Pascal Inc., une chaîne de magasins de quincaillerie, déclare faillite le 16 mai, ce qui entraîne la fermeture de 21 magasins au Québec et en Ontario et la mise à pied d'environ 1,600 employés.

Glengary Transport Ltd., la quatrième entreprise de camionnage du Canada, déclare faillite le 10 mai. Les employés rejettent des projets de reprise des activités sous une nouvelle raison sociale, avec des salaires et des avantages sociaux réduits pour les employés, ce qui devait entraîner la perte de leur emploi pour environ 800 personnes. Les responsables de la compagnie expliquent cette situation par la concurrence américaine, les impôts élevés, la récession et une forte dette.

Calgary-based Amoco Canada Petroleum Ltd. announced plans to cut 1,550 employees over the next two-and-a-half years. Other job losses in the Calgary oil industry include: 250 jobs eliminated by Gulf Canada Resources; 1,080 workers dismissed by Shell Canada; 250 to 300 workers laid off by Petro-Canada; more than 180 jobs cut by Husky Oil; and 90 jobs eliminated by Bow Valley Industries.

Chrysler Canada announced plans to create 1,000 new jobs at its Bramalea plant near Toronto, Ontario next June, following the start of production of its new family-size line of cars.

Moody's Investors Service, a U.S. bond rating agency, dropped the credit rating of Ontario and Ontario Hydro to Double A Two from Triple A, citing Ontario's mounting debt load. The Ontario Treasurer estimated the decision will cost an extra \$2.5 million in interest for every \$1 billion borrowed on the public bond market.

WORLD

U.S. General Dynamics Corp. announced it will cut at least 27,000 employees from its current workforce of 90,000 over the next four years. The firm builds tanks, fighter planes, missiles and submarines for the U.S. military.

IG Metall, the German trade union, reached a settlement calling for an increase of 6.7% for about 700,000 workers. The agreement is expected to become the norm for nearly four million west Germany metal industry workers and one million east Germany metal workers.

Amoco Canada Petroleum Ltd. de Calgary annonce son intention de réduire ses effectifs de 1,550 employés au cours des deux ans et demi à venir. Parmi les autres pertes d'emplois dans le secteur du pétrole de Calgary figurent notamment: 250 emplois éliminés par Gulf Canada Resources, 1,080 employés mis à pied par Shell Canada, de 250 à 300 employés mis à pied par Petro-Canada, plus de 180 emplois supprimés par Husky Oil et 90 emplois éliminés par Bow Valley Industries.

Chrysler Canada annonce son intention de créer 1,000 nouveaux emplois à son usine de Bramalea, près de Toronto (Ontario), en juin, après le démarrage de la production de sa nouvelle gamme de voitures familiales.

Moody's Investors Service, agence de classement des titres obligataires américaine, réduit la cote de crédit de l'Ontario et de Ontario Hydro, qui passe de AAA à AA, en raison de l'augmentation de la dette provinciale. Le trésorier de l'Ontario considère que cette décision coûtera \$2.5 millions de plus en intérêts pour chaque milliard de dollars emprunté sur le marché obligataire public.

MONDE

General Dynamics Corp. des États-Unis annonce qu'elle éliminera au moins 27,000 employés sur un effectif de 90,000 au cours des quatre prochaines années. L'entreprise construit des chars, des chasseurs, des missiles et des sous-marins pour l'armée américaine.

IG Metall, le syndicat allemand, conclut une entente prévoyant une hausse de 6.7% pour environ 700,000 travailleurs. On s'attend à ce que ce règlement devienne la norme pour près de quatre millions de travailleurs de la métallurgie ouest-allemands et un million de travailleurs est-allemands de ce secteur.

STATISTICAL EVENTS

RETAIL COMMODITY SURVEY

The 1989 Retail Commodity Survey, containing broad-based data on patterns of retail trade and consumer demand in Canada, is the first survey of this type to be undertaken since 1974. It provides benchmark data on the types of goods Canadians buy, and allows analysis of structural changes in buying habits and marketing patterns.

The survey was designed in consultation with members of the retail business community. It reflects more detailed information than is normally available from the accounting records of Canadian retailers, and so provides more extensive information than ongoing surveys such as the monthly retail trade survey or the biennial family expenditure survey. Returns covering approximately 200 commodity groupings, 16 types of retail outlets, and the province or territory of sale were filed by a sample of retail businesses. The survey covered sales not only of merchandise but also of repairs, rentals and other services provided by retailers.

A number of new product categories were added to the 1989 survey including, among others, deli foods; imported, speciality and gourmet foods; mineral water; microwave ovens; computers, peripheral equipment and supplies; and compact disks.

Retail Commodity Survey, 1989 (Catalogue 63-541, \$75) is now available. For further information, contact Gerald Snyder (613-951-3561) or Maurice Massaad (613-951-9862), Industry Division.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

ENQUÊTE SUR LES MARCHANDISES VENDUES AU DÉTAIL

L'enquête de 1989 sur les marchandises vendues au détail, qui comprend des données sur les tendances du commerce de détail et sur celles de la demande des consommateurs au Canada, est la première du genre menée depuis 1974. Elle fournit des données de référence sur les genres de biens qu'achètent les Canadiens et permet d'analyser les changements structurels des habitudes des consommateurs et des tendances de la commercialisation.

L'enquête a été préparée en consultation avec les professionnels du commerce de détail. Elle présente des renseignements plus détaillés que ceux normalement obtenus des registres comptables des détaillants canadiens et fournit donc des renseignements plus exhaustifs que les enquêtes permanentes comme l'enquête mensuelle sur le commerce de détail ou l'enquête bisannuelle sur les dépenses des familles. Des questionnaires portant sur environ 200 regroupements de marchandises, 16 types de points de vente au détail et la province ou le territoire de vente ont été remplis par un échantillon de détaillants. L'enquête porte non seulement sur les ventes de marchandises mais aussi sur les réparations, la location et autres services fournis par les détaillants.

Plusieurs catégories de marchandises ont été ajoutées à l'enquête de 1989, notamment: les aliments de charcuterie; les aliments importés, spéciaux et fins; l'eau minérale; les fours à micro-ondes; les ordinateurs, les équipements périphériques et les fournitures; et les disques compacts.

La publication intitulée Enquête sur les marchandises vendues au détail, 1989 (n° 63-541 au catalogue, 75\$) est maintenant disponible. Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec Gerald Snyder (613-951-3561) ou Maurice Massaad (613-951-9862).

COMPUTERS IN THE WORKPLACE

Data from the General Social Survey conducted in February 1989 are examined in "Computers in the Workplace", one of six articles in the Summer 1991 issue of Perspectives on Labour and Income. According to the study, workers' experiences with the rapid advance of technology in the workplace do not fit the gloomy scenarios of fewer jobs, de-skilled work and reduced quality of work life.

Highlights

- One-third of those employed at the time of the survey, 4.3 million persons, used computers such as mainframes, personal computers or word processors in their jobs. Over 37% of women used computers in their work compared with about 30% of men. Over 75% of individuals in science and engineering, 55% in clerical occupations and 52% of managers and administrators used computers.
- When asked to what degree their work had been affected by the introduction of computers or automated technology, the largest group, roughly 42% of all employees, encountered no effects at all. Slightly fewer than one-third reported that their work had been greatly affected.
- Over two-thirds of the employees affected by this kind of technological change had no change in job security due to automation. Fewer than one in five employees had benefited and only one in 10 reported decreased job security. Two-thirds said that computers and automation had resulted in increased skills. Almost none reported a decrease, while 29% experienced no effect.

L'ORDINATEUR EN MILIEU DE TRAVAIL

Les données de l'Enquête sociale générale menée en février 1989 font l'objet d'une étude intitulée L'ordinateur en milieu de travail, l'un des six articles dans l'édition d'été 1991 de la publication trimestrielle L'emploi et le revenu en perspective. Selon l'étude, les progrès rapides de la technologie en milieu de travail n'ont pas eu les sombres conséquences anticipées, soit la réduction du nombre d'emplois, la baisse du niveau de compétence et la diminution de la qualité de vie au travail.

Fait saillants

- Un tiers des personnes employées au moment de l'enquête, c'est-à-dire 4.3 millions, se servaient d'ordinateurs dans le contexte de leur emploi, soit d'un ordinateur central, d'un micro-ordinateur ou d'une machine de traitement de texte. Plus de 37% des femmes utilisent des ordinateurs au travail, comparativement à environ 30% des hommes. La proportion des personnes qui travaillent avec un ordinateur s'établit respectivement à plus des trois quarts dans les professions des sciences et du génie, à 55% des employés de bureau et à 52% des directeurs et des administrateurs.
- Quant aux conséquences de l'adoption des ordinateurs ou de la technologie informatisée au plan professionnel, le groupe de répondants le plus important, formé d'environ 42% de toutes les personnes employées, n'en ont signalé aucune. Un peu moins du tiers des enquêtés ont déclaré que ces innovations avaient grandement perturbé leur vie professionnelle.
- Dans plus des deux tiers des cas, la sécurité d'emploi des employés touchés par ce type d'innovations technologiques n'avait pas été menacée. Moins d'un employé sur cinq en a tiré profit et seulement un sur dix a signalé que cela représentait une menace à leur sécurité d'emploi. Les deux tiers des répondants ont indiqué que les ordinateurs et l'informatisation leur avaient permis d'accroître leur compétence professionnelle. À toutes fins pratiques, aucun déclarant n'a signalé de diminution à cet égard alors que 29% n'ont noté aucun changement.

- On the whole, employees who experienced skill upgrading due to automation tended to be relatively well-educated. They were also concentrated in the baby-boom age group. Among men, those aged 35 to 44 were more likely to report skill increases, while among women, the greatest skill improvements were reported in the 25 to 34 age group.

The summer 1991 edition of *Perspectives on Labour and Income* (Catalogue 75-100E, \$13.25/\$53) is now available. For further information, contact Graham S. Lowe (403-492-0487), University of Alberta, or Ghislaine Villeneuve (613-951-4995), Housing, Family and Social Statistics Division.

SMALL AREA DATA GUIDE

For analysts who have spent as much time tracking down the data as doing the research itself, help is now at hand with the *Small Area Data Guide*, a reference book designed to identify quickly what types of information exist for sub-provincial areas and where to find them.

Produced by Statistics Canada in co-operation with Employment and Immigration Canada, the Guide provides an easy-to-use directory of social and economic data available from federal and provincial/territorial government departments.

The *Small Area Data Guide*, published by the Intergovernmental Committee on Urban and Regional Research (ICURR), is now available (\$24.95 per copy, plus \$3.25 postage and handling). Order from IUCRR Press, Suite 301, 150 Eglinton Avenue East, Toronto, M4P 1E8. Telephone: 416-973-8754.

- Dans l'ensemble, l'informatisation a favorisé le perfectionnement professionnel des employés dont le niveau d'instruction était assez élevé. En outre, la plupart de ces personnes faisaient partie des groupes d'âge de la génération du baby-boom. Les hommes âgés de 35 à 44 ans ont été les plus nombreux à déclarer une amélioration de leurs compétences. Du côté des femmes, la plus forte amélioration a été signalée dans le groupe d'âge de 25 à 34 ans.

Vous pouvez commander l'édition d'été 1991 de *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001F au catalogue, 13.25\$/53\$). Pour obtenir plus de renseignements, veuillez communiquer avec Cécile Dumas (613-951-6894) ou Ghislaine Villeneuve (613-951-4995), Division des statistiques sociales, du logement et des familles.

GAINS D'ACCÈS AUX DONNÉES RÉGIONALES

Bonne nouvelle pour tout analyste qui passe autant d'heures à localiser les données qu'à faire de la recherche elle-même! Le Guide d'accès aux données régionales est un outil de référence qui vous aidera à identifier rapidement le genre d'information disponible au niveau régional, ainsi que la façon de la trouver.

Produit conjointement par Statistique Canada et Emploi et Immigration Canada, il offre un répertoire complet des données économiques et sociales disponibles auprès des administrations fédérale, provinciales et territoriales.

Le Guide d'accès aux données régionales, publié par le Comité intergouvernemental de recherches urbaines et régionales (CIRUR), est maintenant disponible (24.95\$, plus 3.25\$ pour les frais de port et de manutention). Pour commander votre guide, communiquez avec les Presses de la CIRUR, bureau 301, 150 avenue Eglinton est, Toronto (Ont.), M4P 1E8. Téléphone: 416-973-8754

**1. THE GROWTH OF THE FEDERAL
DEBT***by H. Mimoto* and P. Cross***INTRODUCTION**

One of the most discussed issues of the past decade has been the growth of the federal debt. Annual deficits have averaged around \$30 billion in the past ten years, raising the overall indebtedness of the federal government, which was \$56 billion in fiscal 1974-75, to just over \$400 billion at the end of fiscal 1989-90. Relative to gross domestic product (GDP), the debt has soared from 37% to over 60%.

This note analyzes the contributions to the growth of the debt after 1975 made by both total revenue and expenditure and their components. While the consequences of the debt are controversial, the statistics presented will make it easier to understand how the current level of indebtedness occurred. Broadly speaking, government program spending as a share of GDP did not rise significantly over the whole period from 1975; in fact, it moderated compared to the preceding ten years, when social programs proliferated. Expenditures on social programs did not contribute significantly to the growth of government spending relative to GDP. Excluding the cost of unemployment insurance, which is intended to be self-financing over the business cycle, social program spending has not increased relative to GDP over the last 16 years. This moderation would have been more evident but for a sharp increase in interest payments on the public debt. Deficits also became steadily larger after 1975-76 initially more from a shortfall of revenues than higher spending. Much of this shortfall originated in numerous changes designed to reduce taxes and in the transfer of tax points to the provinces.

* *Chief of Analysis, Public Institutions Division. Data are from the Financial Management System, as described in the appendix.*

**1. LA CROISSANCE DE LA DETTE
FÉDÉRALE***par H. Mimoto* et P. Cross***INTRODUCTION**

La croissance de la dette fédérale est l'une des questions dont on a le plus débattu au cours de la décennie écoulée. Les déficits annuels ont atteint en moyenne près de 30 milliards au cours des dix dernières années, augmentant l'endettement global du gouvernement fédéral de 56 milliards qu'il était en 1974-1975 à un peu plus de 400 milliards à la fin de l'exercice 1989-1990. Par rapport au produit intérieur brut (PIB), la dette est passée de 37% à plus de 60%.

Cette note analyse les sources de la croissance de la dette après 1975 par l'ensemble et les composantes des recettes et des dépenses. Même si les conséquences de la dette sont sujettes à controverse, les statistiques présentées ici permettront de plus facilement comprendre la manière dont le niveau actuel d'endettement s'est produit. De façon générale, les programmes de dépenses gouvernementales comme portion du PIB n'ont pas sensiblement augmenté pour l'ensemble de la période qui a suivi 1975; en fait, elles se sont modérées par rapport aux dix années précédentes, lorsque les programmes sociaux ont proliféré. Les dépenses en programmes sociaux n'ont pas contribué de façon sensible à la croissance du rapport des dépenses gouvernementales au PIB. Si on exclut le coût de l'assurance-chômage, programme qui est censé s'autofinancer au cours du cycle d'affaires, les programmes sociaux de dépenses n'ont pas augmenté par rapport au PIB durant les seize dernières années. Cette modération aurait été plus manifeste, n'eût été la forte augmentation du service de la dette publique. Les déficits sont devenus réguliers et plus importants après 1975-1976, au début davantage à cause d'une carence de recettes qu'à cause de dépenses plus élevées. Une bonne part de cette carence a pour origine les nombreux changements destinés à réduire les impôts et à transférer des points d'impôt aux provinces.

* *Chef de l'analyse, Division des institutions publiques. Les données proviennent du système de gestion financière, lequel est décrit dans l'annexe.*

June 1991

Juin 1991

I. 1965-1975: A Period of Rapid Growth

There was a marked acceleration of both government revenues and spending from the mid-1960s to the mid-1970s. From 1965 to 1970, growth in both federal revenues and spending averaged 12% a year, one-third faster than the 9% average annual expansion of nominal GDP. The divergence between the growth of government spending and of the economy was even more marked in the next five years (1970 to 1975). Government spending rose 18.5% a year, on average, while revenues grew by 16% and the economy by 14%.

In dollars, federal government outlays increased from \$10.1 billion in 1966-67 to \$31.5 billion in 1974-75, while revenues rose from \$9.8 billion to \$30.1 billion. As a result of their faster growth than the economy, the ratio of revenues to GDP grew from 15.2% to 19.8% over these ten years, while spending rose from 15.6% to 20.7% of GDP.

With spending increasing at a slightly faster clip than revenues, there were deficits in most years from 1966 to 1975. Compared to current levels, however, the deficits were relatively small, averaging less than 1% of GDP (or under \$2 billion.) Even after allowing for off-budget transactions, the gross debt of the government rose from \$29 billion in fiscal 1966-67 to \$56 billion in 1974-75. This increase in debt was reflected in higher debt charges (or interest payments), which rose from \$1 billion (or 1.8% of GDP) to \$3 billion (2.2%) over this ten-year period.

Spending

The growth of spending in these ten years was driven by a rapid expansion of social programs. Important new components of Canada's social security network were instituted, including the Canada and Quebec Pension Plans (1965), Medicare (1966), the

I. 1965-1975 : Une période de rapide croissance

Il y a eu accélération marquée à la fois des recettes et des dépenses gouvernementales du milieu des années 60 jusqu'au milieu des années 70. De 1965 à 1970, la croissance des recettes et des dépenses fédérales a atteint en moyenne 12% par an, soit un tiers de plus que l'expansion annuelle moyenne de 9% du PIB nominal. L'écart entre la croissance des dépenses gouvernementales et celle de l'économie a été encore plus net au cours des cinq années suivantes (1970 à 1975). Les dépenses gouvernementales ont augmenté de 18.5% par an, en moyenne, les recettes, de 16%, et l'économie, de 14%.

Exprimés en dollars, les déboursés du gouvernement fédéral ont augmenté de 10.1 milliards en 1966-1967 à 31.5 milliards en 1974-1975, alors que les recettes ont augmenté de 9.8 milliards à 30.1 milliards. Étant donné leur croissance plus rapide que celle de l'économie, le ratio des recettes par rapport au PIB est passé de 15.2% à 19.8% au cours de ces dix années, alors que les dépenses sont passées de 15.6% à 20.7% du PIB.

Les dépenses augmentant à un rythme légèrement plus rapide que les recettes, des déficits ont été enregistrés durant la plupart des années de 1966 à 1975. Par comparaison aux niveaux actuels, les déficits étaient cependant relativement modestes, atteignant en moyenne moins de 1% du PIB (soit moins de 2 milliards de dollars). Même en tenant compte des transactions hors budget, la dette brute du gouvernement est passée seulement de 29 milliards durant l'année fiscale 1966-1967 à 56 milliards en 1974-1975. L'accroissement de cette dette s'est reflété dans des paiements d'intérêts sur la dette plus élevés qui sont passés de 1 milliard (soit 1.8% du PIB) à 3 milliards (2.2%), sur cette période de dix ans.

Les dépenses

L'accroissement des dépenses au cours de la période de dix ans était alimenté par une expansion rapide des programmes sociaux. De nouvelles composantes importantes du Réseau de sécurité sociale du Canada ont été instituées, notamment les Régime de pensions

June 1991

Juin 1991

TABLE 1. Total Revenue, Total
Expenditure, Debt Charges,
Surplus/Deficit, and Gross Debt
of the Federal Government,
1966-67 to 1990-91TABLEAU 1. Recettes totales, dépenses
totales, service de la dette,
excédent/déficit, et dette brute de
l'administration fédérale, 1966-67
à 1990-91

Year	Total revenue	Expenditure Dépenses				Average interest rate(1)	Surplus/ deficit	Gross debt Dette brute			
		Total	Social programs	Other functions	Debt charges			Beginning of year	End of year	Net increase/ decrease	Increase from asset and liabil- ity trans- actions(2)
Année	Recettes totales	Total	Program- mes sociaux	Autres fonctions	Service de la dette	Taux moyen d'intérêt(1)	Excédent/ déficit	Au début de l'année	À la fin de l'année	Augmen- tation/ diminution nette	Augmen- tations des opérations relatives à l'actif et au passif(2)
	1	2 = (3 + 4 + 5)	3	4	5	6	7 = (1-2)	8	9 = (8 + 10)	10 = (9-8) or/ou (11-7)	11 = (10 + 7)
	\$'000,000					%	\$,000,000				
1966-67	9,782	10,076	3,862	5,033	1,180	4.2	(294)	27,398	29,435	2,037	1,743
1967-68	10,798	11,571	4,685	5,595	1,291	4.2	(773)	29,435	31,511	2,076	1,303
1968-69	12,132	12,793	5,340	5,985	1,467	4.5	(661)	31,511	33,751	2,240	1,579
1969-70	14,619	14,248	6,056	6,497	1,696	4.9	371	33,751	35,250	1,499	1,870
1970-71	15,364	16,002	7,136	7,088	1,778	4.8	(638)	35,250	39,491	4,241	3,603
1971-72	17,050	18,375	8,570	7,790	2,014	4.9	(1,325)	39,491	43,384	3,893	2,568
1972-73	19,737	21,101	10,357	8,575	2,168	4.8	(1,364)	43,384	46,781	3,397	2,033
1973-74	23,256	24,804	11,656	10,339	2,809	5.8	(1,548)	46,781	49,780	2,999	1,451
1974-75	30,143	31,496	14,058	14,105	3,333	6.3	(1,353)	49,780	55,889	6,109	4,756
1975-76	32,354	37,464	16,931	16,565	3,968	6.7	(5,110)	55,889	63,149	7,260	2,150
1976-77	35,522	42,086	19,214	17,708	5,164	7.7	(6,564)	63,149	70,943	7,794	1,230
1977-78	35,835	46,254	21,142	19,553	5,559	7.2	(10,419)	70,943	83,700	12,757	2,338
1978-79	38,839	50,687	23,472	20,151	7,064	7.6	(11,848)	83,700	102,831	19,131	7,283
1979-80	45,305	56,863	25,295	23,046	8,522	7.9	(11,558)	102,831	113,170	10,339	(1,219)
1980-81	53,796	67,829	28,799	28,246	10,784	8.9	(14,033)	113,170	130,307	17,137	3,104
1981-82	67,442	79,381	31,879	32,441	15,061	10.9	(11,939)	130,307	146,763	16,456	4,517
1982-83	68,063	93,766	39,343	37,536	16,887	10.5	(25,703)	146,763	175,060	28,297	2,594
1983-84	71,296	102,961	45,203	39,704	18,054	9.3	(31,665)	175,060	212,241	37,181	5,516
1984-85	78,055	115,039	48,519	44,092	22,428	9.7	(36,984)	212,241	249,452	37,211	227
1985-86	83,060	116,911	49,172	42,322	25,417	9.5	(33,851)	249,452	285,139	35,687	1,836
1986-87	90,145	120,826	51,596	42,613	26,617	8.8	(30,681)	285,139	319,618	34,479	3,798
1987-88	103,089	130,720	53,545	48,159	29,016	8.7	(27,631)	319,618	351,229	31,611	3,980
1988-89	109,505	136,334	55,648	47,519	33,167	9.0	(26,829)	351,229	382,219	30,990	4,161
1989-90	118,896	149,320	59,956	50,115	39,249	9.9	(30,424)	382,219	408,483	26,264	(4,160)
1990-91	127,067	155,502	64,417	50,072	41,013		(28,435)	408,483			
Ratio to GDP - % - Par rapport au P.I.B.											
1966-67	15.2	15.6	6.0	7.8	1.8	...	-0.5	...	45.7	3.2	2.7
1967-68	15.6	16.8	6.8	8.1	1.9	...	-1.1	...	45.6	3.0	1.9
1968-69	16.1	17.0	7.1	7.9	1.9	...	-0.9	...	44.8	3.0	2.1
1969-70	17.6	17.2	7.3	7.8	2.0	...	0.4	...	42.5	1.8	2.3
1970-71	17.2	18.0	8.0	8.0	2.0	...	-0.7	...	44.3	4.8	4.0
1971-72	17.5	18.9	8.8	8.0	2.1	...	-1.4	...	44.6	4.0	2.6
1972-73	18.2	19.4	9.5	7.9	2.0	...	-1.3	...	43.1	3.1	1.9
1973-74	18.3	19.5	9.2	8.1	2.2	...	-1.2	...	39.1	2.4	1.1
1974-75	19.8	20.7	9.2	9.3	2.2	...	-0.9	...	36.7	4.0	3.1
1975-76	18.9	21.8	9.9	9.7	2.3	...	-3.0	...	36.8	4.2	1.3
1976-77	17.9	21.3	9.7	8.9	2.6	...	-3.3	...	35.8	3.9	0.6
1977-78	16.4	21.2	9.7	9.0	2.6	...	-4.8	...	38.4	5.9	1.1
1978-79	16.1	21.0	9.7	8.3	2.9	...	-4.9	...	42.6	7.9	3.0
1979-80	16.4	20.6	9.2	8.3	3.1	...	-4.2	...	41.0	3.7	-0.4
1980-81	17.4	21.9	9.3	9.1	3.5	...	-4.5	...	42.0	5.5	1.0
1981-82	18.9	22.3	9.0	9.1	4.2	...	-3.4	...	41.2	4.6	1.3
1982-83	18.2	25.0	10.5	10.0	4.5	...	-6.9	...	46.8	7.6	0.7
1983-84	17.6	25.4	11.1	9.8	4.4	...	-7.8	...	52.3	9.2	1.4
1984-85	17.6	25.9	10.9	9.9	5.0	...	-8.3	...	56.1	8.4	0.1
1985-86	17.4	24.5	10.3	8.9	5.3	...	-7.1	...	59.7	7.5	0.4
1986-87	17.8	23.9	10.2	8.4	5.3	...	-6.1	...	63.2	6.8	0.8
1987-88	19.4	24.6	10.1	9.1	5.5	...	-5.2	...	66.1	5.9	0.7
1988-89	18.1	22.6	9.2	7.9	5.5	...	-4.4	...	63.3	5.1	0.7
1989-90	18.2	22.9	9.2	7.7	6.0	...	-4.7	...	62.7	4.0	-0.6
1990-91	18.7	22.9	9.5	7.4	6.1	...	-4.2	...			

(1) Calculated in relation to average of gross debt outstanding at beginning and end of year.

(1) Calculé par rapport à la moyenne de la dette brute impayée au début de l'année et à la fin de l'année.

(2) Asset transactions include such things as loans, investments, and advances to Crown corporations; other governments; international agencies; joint and mixed enterprises. They also include loans, investments, and advances under the Veteran's Land Act Fund. Liability transactions include those of specified purpose accounts such as deposit and trust accounts, and provincial tax collection agreement account.

(2) Les opérations relatives à l'actif comprennent notamment les prêts, les placements et les avances consenties aux sociétés d'Etat; à d'autres administrations; à des organismes internationaux et à des entreprises conjointes et mixtes. Elles comprennent également les prêts, les placements, et les avances en vertu de la Loi sur les terres destinées aux anciens combattants. Les opérations relatives au passif comprennent celles des comptes à fins déterminées comme les comptes de dépôt et en fiducie, et le compte d'accord de recouvrement des impôts provinciaux.

() Indicates a negative value. - () Indique une valeur négative.

June 1991

Juin 1991

Guaranteed Income Supplement (1966), and the Canada Assistance Plan (1966), while major overhauls were conducted for the Unemployment Insurance plan (1971) and the Family Allowance program (1974).

At the same time as these new programs were being introduced, a number of changes were made that increased the cost of social security. For example, the age of eligibility for Old Age Security was lowered by one year of age each year between 1966 and 1970, from 70 to 65 years old. As well, indexation to take account of inflation became a built-in feature of many social security programs in the early 1970s. Annual indexation of Old Age Security benefits began in 1972, and indexation was made quarterly beginning in 1973. Family allowances also were indexed starting in 1973. Unemployment insurance benefits from 1971 were linked to an earnings index to determine the maximum annual level of insurable earnings.

Another important change that began in the mid-1960s was in the federal contribution to education, especially post-secondary education. The Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act of 1967 replaced direct grants to universities, which the federal government had been making, with a much more generous funding arrangement. In the same year, the federal government also began to pay the full cost of vocational training of adults, while in 1966 it started to assist the provinces in creating facilities for training health care personnel.

As a result of these and other changes, spending on social programs surged from \$3.9 billion (or 6% of GDP) in fiscal 1966-67 to \$10.4 billion (or 9.5% of GDP) in fiscal 1972-73 and \$14 billion (or 9% of GDP) in fiscal 1974-75. The annual average rate of increase in social spending accelerated to 17% in the second half of the 1960s and then 19% in the first half of the 1970s.

du Canada et des rentes du Québec (1965), le Régime d'assurance-maladie (1966), le Supplément de revenu garanti (1966), le Régime d'assistance publique du Canada (1966), et des réformes majeures du Régime de l'assurance-chômage (1971) et du Programme des allocations familiales (1974).

Parallèlement à l'introduction de ces nouveaux programmes, un certain nombre d'autres changements ont augmenté le coût de la sécurité sociale. Par exemple, l'âge d'admissibilité aux prestations de sécurité de la vieillesse a diminué d'un an pendant chacune des années entre 1966 et 1970, pour passer de 70 à 65 ans. En outre, l'indexation des prestations en fonction de l'inflation est devenue une caractéristique inhérente de nombreux programmes de sécurité sociale au début des années 70. L'indexation annuelle des prestations de sécurité de la vieillesse a commencé en 1972, et l'indexation est devenue trimestrielle à partir de 1973. Les allocations familiales également ont été indexées à partir de 1973. Les prestations d'assurance-chômage ont été liées à partir de 1971 à un indice des gains salariaux pour établir le niveau annuel maximal des gains assurables.

Un autre changement important qui a commencé au milieu des années 60 concerne la contribution fédérale en matière d'éducation, surtout l'éducation postsecondaire. La Loi de 1967 sur les ententes fiscales fédérales-provinciales a remplacé les subventions directes aux universités que le gouvernement fédéral accordait selon une entente de financement beaucoup plus généreuse. Durant la même année, le gouvernement fédéral a également commencé à assumer la totalité des coûts de la formation professionnelle offerte aux adultes, alors qu'en 1966, il a commencé à aider les provinces à s'équiper pour former le personnel en soins de santé.

Ces changements et d'autres ont fait grimper les dépenses sur les programmes sociaux de 3.9 milliards (soit 6% du PIB) au cours de l'exercice 1966-1967 à 10.4 milliards (soit 9.5% du PIB) en 1972-1973 et à 14 milliards (soit 9% du PIB) en 1974-1975. Le taux annuel moyen de l'augmentation des dépenses sociales a progressé pour s'établir à 17% entre 1965 et 1970 et à 19% au cours de la première moitié des années 70.

June 1991

Juin 1991

Federal spending on other functions also increased rapidly, although not at the pace of social programs. In the second half of the 1960s, spending other than for social programs and for debt rose at an average annual rate of 9%, before picking up to an annual rate of 18.5% between 1970-71 and 1975-76. In dollars, spending on other programs rose from \$5 billion in 1966-67 to \$14 billion in 1974-75. This outstripped the growth of GDP, raising the ratio to GDP of such spending from 7.8% to 9.7%.

Some of these program expenditures which rose faster than GDP in the late 1960s and early 1970s included resource conservation and industrial development, environment, regional planning and development, and general purpose transfers to other levels of government. Spending increases in these areas rose significantly faster than GDP between 1970 and 1975.

Revenues

Despite these rapid increases in spending, federal revenues broadly kept pace with the growth of spending. Revenues tripled from \$9.8 billion in 1966-67 to over \$30 billion in 1974-75. This raised the ratio of revenues to GDP from 15.2% to 19.8% over the same period. Chart 3 shows that most of the latter increase was in personal income taxes. The increase in income taxes reflects both higher legislated rates, and the 'bracket creep' resulting from the absence of indexation of the income tax structure until 1974. Corporation income taxes as a share of GDP rose marginally over this period, while consumption taxes fell noticeably, particularly during the second half of the 1960s.

Les dépenses fédérales consacrées à d'autres secteurs ont également augmenté rapidement, bien qu'à un rythme plus lent que pour les programmes sociaux. Entre 1965 et 1970, les dépenses au titre des postes budgétaires autres que les programmes sociaux et le service de la dette ont augmenté à un taux annuel moyen de 9%, avant de grimper à un taux annuel de 18.5% entre 1970-1971 et 1975-1976. Exprimées en dollars, les dépenses consacrées aux autres programmes ont augmenté de 5 milliards en 1966-1967 à 14 milliards en 1974-75, dépassant ainsi la croissance du PIB et augmentant le ratio de ces dépenses par rapport au PIB de 7.8% à 9.7%.

Certains de ces programmes de dépenses qui ont augmenté plus rapidement que le PIB vers la fin des années 60 et le début des années 70 étaient notamment consacrés à la conservation des ressources et au développement industriel, à l'environnement, à la planification et au développement régional, et aux transferts de nature générale à d'autres paliers de gouvernement. Entre 1970 et 1975, les augmentations des dépenses dans ces domaines ont été nettement supérieures à la croissance du PIB.

Les recettes

En dépit de ces rapides augmentations des dépenses, les recettes fédérales ont généralement suivi la cadence de l'accroissement des dépenses. Les recettes ont triplé de 9.8 milliards en 1966-1967 à plus de 30 milliards en 1974-1975, augmentant le ratio des recettes relativement au PIB de 15.2% à 19.8%, au cours de la même période. Le graphique 3 montre que la majeure partie de cet accroissement des recettes a été alimentée par une augmentation de l'impôt sur le revenu des particuliers. L'augmentation des impôts sur le revenu reflète aussi bien la majoration légiférée des taux d'imposition que l'insensible glissement des tranches d'imposition attribuable à l'absence d'indexation de la structure des impôts sur le revenu jusqu'en 1974. L'impôt sur le revenu des entreprises en proportion du PIB n'a augmenté que marginalement durant cette période, alors que les taxes sur la consommation ont chuté plus sensiblement, surtout entre 1965 et 1970.

June 1991

Juin 1991

TABLE 2. Gross General Revenue of the
Federal Government, Shown by
Major Source, 1966-67 to
1990-91TABLEAU 2. Recettes générales brutes de
l'administration fédérale,
présentées par source principale,
1966-67 à 1990-91

Year	Total	Tax revenues					Non-tax revenues		
		Recettes fiscales							
		Sub-total	Income tax			Consumption taxes	Unem- ployment insurance	Other taxes	
			Impôt sur le revenu						
			Personal	Corporation	On payments to non-residents				
Année	Total	Total partiel	Des particuliers	Des sociétés	Sur certains paiements aux non-résidents	Taxes à la consommation	Assurance-chômage	Autres impôts	Recettes non fiscales
	1 = 2 + 9	2 = 3 + ... + 8	3	4	5	6	7	8	9
	\$'000,000								
1966-67	9,782	9,070	3,054	1,743	204	3,625	343	101	712
1967-68	10,798	9,923	3,369	1,821	221	3,753	346	114	876
1968-69	12,132	11,068	4,351	2,213	206	3,745	431	122	1,065
1969-70	14,619	13,302	5,611	2,839	249	4,006	490	107	1,317
1970-71	15,364	13,758	6,395	2,426	258	4,056	495	127	1,607
1971-72	17,050	15,251	7,227	2,396	288	4,633	571	136	1,799
1972-73	19,737	17,662	8,378	2,920	292	5,269	742	62	2,075
1973-74	23,256	20,645	9,226	3,710	324	6,066	1,017	302	2,612
1974-75	30,143	27,160	11,710	4,836	428	6,840	1,670	1,676	2,983
1975-76	32,354	29,069	12,709	5,748	481	7,107	1,949	1,075	3,285
1976-77	35,522	31,822	14,751	5,377	451	8,044	2,468	731	3,700
1977-78	35,835	31,868	13,562	5,828	503	8,765	2,529	681	3,967
1978-79	38,839	33,902	14,788	5,654	568	9,454	2,799	639	4,937
1979-80	45,305	39,669	17,939	6,951	787	9,639	2,796	1,557	5,636
1980-81	53,796	47,166	21,296	8,130	867	10,851	3,327	2,695	6,630
1981-82	67,442	59,324	25,232	8,118	1,018	11,984	4,787	8,185	8,118
1982-83	68,063	59,926	27,376	7,139	998	11,285	4,939	8,189	8,137
1983-84	71,296	63,361	29,290	7,286	908	12,739	7,319	5,819	7,935
1984-85	78,055	70,168	31,083	9,380	1,021	14,465	7,617	6,602	7,887
1985-86	83,060	74,998	34,764	9,210	1,054	17,260	8,783	3,927	8,062
1986-87	90,145	82,340	39,580	9,885	1,356	20,979	9,633	907	7,805
1987-88	103,089	94,357	47,359	10,878	1,162	23,927	10,554	477	8,732
1988-89	109,505	99,767	48,078	11,730	1,578	26,335	11,252	794	9,738
1989-90	118,896	109,397	54,487	12,700	1,400	29,134	10,735	941	9,499
1990-91	127,067	116,585	60,259	12,400	1,485	28,771	12,620	1,050	10,482
Ratio to GDP - Par rapport au P.I.B.									
1966-67	15.2	14.1	4.7	2.7	0.3	5.6	0.5	0.2	1.1
1967-68	15.6	14.4	4.9	2.6	0.3	5.4	0.5	0.2	1.3
1968-69	16.1	14.7	5.8	2.9	0.3	5.0	0.6	0.2	1.4
1969-70	17.6	16.0	6.8	3.4	0.3	4.8	0.6	0.1	1.6
1970-71	17.2	15.4	7.2	2.7	0.3	4.6	0.6	0.1	1.8
1971-72	17.5	15.7	7.4	2.5	0.3	4.8	0.6	0.1	1.8
1972-73	18.2	16.3	7.7	2.7	0.3	4.9	0.7	0.1	1.9
1973-74	18.3	16.2	7.2	2.9	0.3	4.8	0.8	0.2	2.1
1974-75	19.8	17.9	7.7	3.2	0.3	4.5	1.1	1.1	2.0
1975-76	18.9	16.9	7.4	3.4	0.3	4.1	1.1	0.6	1.9
1976-77	17.9	16.1	7.5	2.7	0.2	4.1	1.2	0.4	1.9
1977-78	16.4	14.6	6.2	2.7	0.2	4.0	1.2	0.3	1.8
1978-79	16.1	14.0	6.1	2.3	0.2	3.9	1.2	0.3	2.0
1979-80	16.4	14.4	6.5	2.5	0.3	3.5	1.0	0.6	2.0
1980-81	17.4	15.2	6.9	2.6	0.3	3.5	1.1	0.9	2.1
1981-82	18.9	16.7	7.1	2.3	0.3	3.4	1.3	2.3	2.3
1982-83	18.2	16.0	7.3	1.9	0.3	3.0	1.3	2.2	2.2
1983-84	17.6	15.6	7.2	1.8	0.2	3.1	1.8	1.4	2.0
1984-85	17.6	15.8	7.0	2.1	0.2	3.3	1.7	1.5	1.8
1985-86	17.4	15.7	7.3	1.9	0.2	3.6	1.8	0.8	1.7
1986-87	17.8	16.3	7.8	2.0	0.3	4.1	1.9	0.2	1.5
1987-88	19.4	17.8	8.9	2.0	0.2	4.5	2.0	0.1	1.6
1988-89	18.1	16.5	8.0	1.9	0.3	4.4	1.9	0.1	1.6
1989-90	18.2	16.8	8.4	1.9	0.2	4.5	1.6	0.1	1.5
1990-91	18.7	17.2	8.9	1.8	0.2	4.2	1.9	0.2	1.5

Note: The figures for 1990-91 are estimates, those for 1989-90, revised estimates.

Nota: Les chiffres pour 1990-91 sont des estimations, ceux pour 1989-90, des estimations révisées.

June 1991

Juin 1991

II. 1975-1991: The Deficit Widens

As has been noted, in the ten years from 1965 to 1975 revenues generally kept pace with rapidly-growing federal spending. Since 1974-75, however, the ratio of program spending to GDP grew slowly, while revenues have gone down relative to GDP.

Chart 1 shows that while spending growth slowed to about the overall rate of growth of the economy in the second half of the 1970s, the ratio of revenues to GDP fell sharply, returning in 1978 to levels last seen in 1968. In the 1980s, there was some recovery in the ratio of revenues, but not back to their previous peak levels. Meanwhile, spending was raised by the 1981-82 recession, and has remained at these higher levels due to the ever-growing importance of rising interest payments to service the debt.

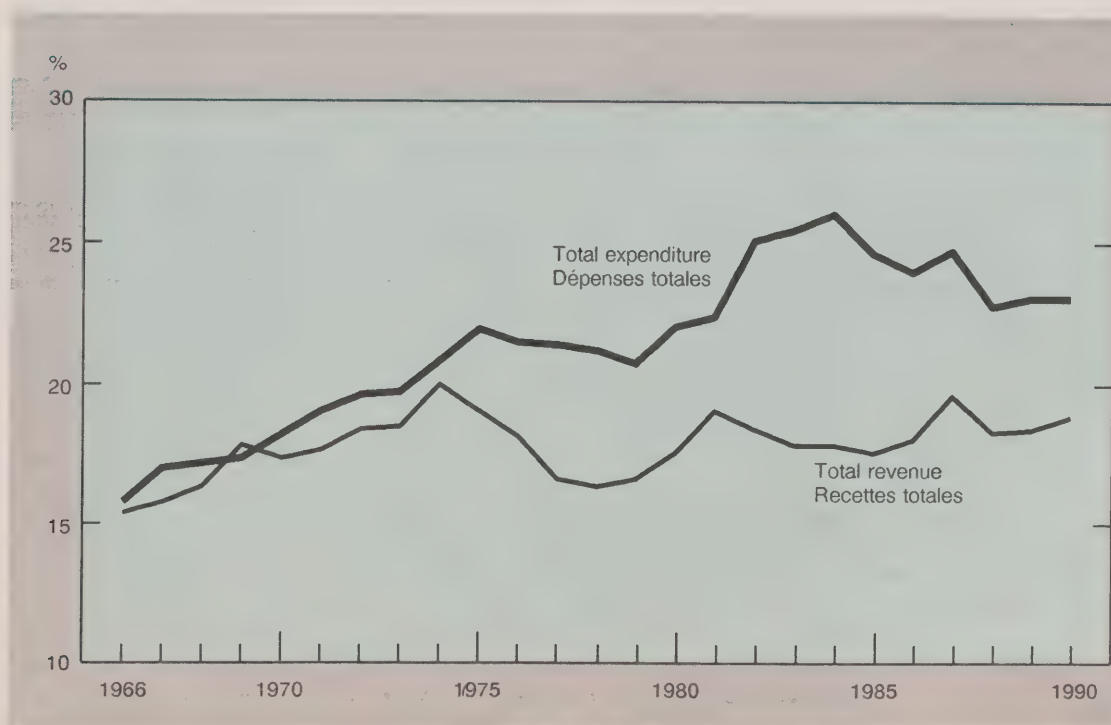
II. 1975-1991: Le déficit s'aggrave

Comme on l'a déjà observé, les recettes suivaient plus ou moins la cadence de la période initiale d'accroissement rapide des dépenses fédérales pendant les dix ans entre 1965 et 1975. Il y a eu depuis 1974-75 cependant une lente croissance du ratio des programmes de dépenses au PIB, tandis que les recettes ont baissé par rapport au PIB.

Le graphique 1 montre que, alors que l'accroissement des dépenses s'est ralenti plus ou moins au même rythme que la croissance générale de l'économie durant la deuxième moitié de la décennie 70, le ratio des recettes au PIB a abruptement chuté, retournant en 1978 à des niveaux que l'on n'avait plus vus depuis 1968. Malgré une certaine hausse au cours des années 80, le ratio des recettes n'a jamais atteint les sommets antérieurs. Entre-temps, la récession de 1981-1982 a entraîné une hausse des dépenses, lesquelles sont demeurées aux mêmes niveaux élevés en raison de l'importance croissante du service de la dette.

1 Ratio of Total
Revenues and
Expenditures
to GDP

1 Ratio des
recettes et
dépenses
totales au PIB



June 1991

Juin 1991

Nominal revenues and expenditures rose without interruption from 1974-75 to 1990-91, partly due to the rapid rates of inflation recorded in the economy up to 1983. Total revenues increased from \$30 billion to \$127 billion; however, relative to GDP they fell from a peak of 19.8% in 1974-75 to 18.7%, and at times dropped as low as 16%. Total spending jumped from \$31.5 billion in 1974-75 to \$155.5 billion in 1990-91, raising its ratio to GDP from 21% to over 25% between 1982-83 and 1984-85, although this percentage subsequently fell to under 23% by 1990-91.

Government finances were in deficit every year of this period. Starting from a \$5.1 billion deficit in fiscal 1975-76, the deficit grew steadily until it surged past \$30 billion in the early 1980s, and has since remained near \$30 billion. As a result of these annual deficits, the gross debt exploded from \$63 billion in fiscal 1975-76 to \$408 billion in 1989-90.

Spending

Chart 2 shows the behaviour of the three broad components of spending (social programs, interest payments, and other spending) since 1975. Generally, from the mid-1970s, social programs and other spending have had a flat trend relative to GDP, after leading growth in the previous decade. The major exception was associated with the 1981-82 recession, when spending rose due to rising payments for unemployment and welfare, as well as the National Energy Program.

However, interest payments on the debt have soared from about 2% of GDP in the first half of the 1970s to 6% today. In absolute terms, debt charges have jumped more than ten-fold from \$3.3 billion in 1974-75 to \$41 billion. Put another way, interest payments are equivalent to 32% of all revenues today, compared to 11% in 1974-75.

Exprimées en dollars, les recettes et les dépenses ont augmenté sans interruption de 1974-1975 à 1990-1991, ce qui s'explique en partie par les taux élevés d'inflation enregistrés dans l'économie jusqu'en 1983. Les recettes totales ont augmenté de 30 milliards à 127 milliards; cependant, par rapport au PIB, elles ont chuté d'un sommet de 19.8% en 1974-1975 à 18.7%, et à certains moments sont même tombées à 16%. Les recettes totales ont grimpé de 31.5 milliards en 1974-1975 à 155,5 milliards en 1990-91, augmentant ainsi le ratio par rapport au PIB de 21% à plus de 25% entre 1982-1983 et 1984-1985, bien que ce pourcentage ait ultérieurement reculé à 23% en 1990-91.

Les finances gouvernementales ont été déficitaires durant chacune des années de cette période. Par rapport à un bilan négatif de 5.1 milliards pour l'exercice 1975-1976, le déficit a progressivement augmenté jusqu'à dépasser les 30 milliards au début des années 80, un niveau dont il a peu bougé depuis. Comme résultat de ces déficits annuels, l'endettement brut a explosé et est passé de 63 milliards en 1975-1976 à 408 milliards en 1989-1990.

Les dépenses

Le graphique 2 illustre le comportement des trois principaux postes de dépenses (programmes sociaux, paiements d'intérêts, et autres dépenses) depuis 1975. De façon générale, à partir du milieu des années 70, les programmes sociaux et autres dépenses ont suivi de près l'évolution du PIB, après avoir mené la croissance au cours de la précédente décennie. La principale exception est associée à la récession de 1981-1982, lorsque les dépenses ont progressé à cause de la hausse des paiements en vertu de l'assurance-chômage, de la sécurité sociale et du Programme national énergétique.

Cependant, les paiements d'intérêts sur la dette ont grimpé d'à peu près 2% du PIB durant la première moitié des années 70 à 6% aujourd'hui. En termes absolus, les charges relatives à la dette ont plus que décuplé, passant de 3.3 milliards 1974-75 à 41 milliards. Autrement dit, les paiements d'intérêts grugent actuellement 32% des recettes totales, contre 11% seulement en 1974-1975.

June 1991

Juin 1991

2 Ratios to GDP of Total Expenditure, and Major Components

2 Ratios des dépenses totales et des composantes principales au PIB

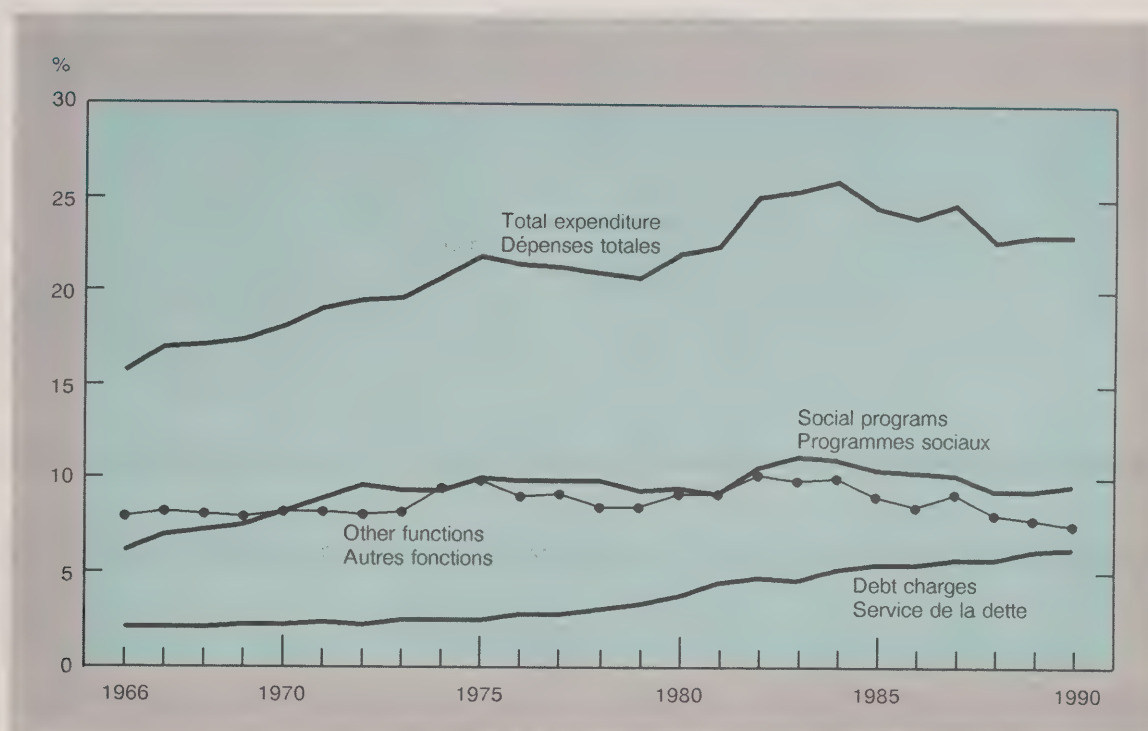


Table 3 details the contributions of the three categories of spending to the increase in the ratio of overall spending to GDP. This is done by taking the average level(1) of the ratio to GDP of these categories during the 16 years starting in 1975-76 and comparing them to the level in the base year (1974-75) and in the base period (the average of the five years ending in 1974-75). The results show that higher debt charges accounted for the bulk (70%) of the increase in spending relative to GDP from the base period (2.7 out of 3.8 percentage points) and all of the 2.6 percentage point increase from the base year. The ratio for social

(1) The average level over a given time period is calculated by dividing revenue or expenditure for the whole period by total GDP over the same period.

Le tableau 3 détaille la contribution des trois catégories de dépenses à la hausse du ratio des dépenses globales au PIB. On les obtient par le calcul, au cours des seize années débutant en 1975-76, du niveau moyen(1) du ratio au PIB de ces catégories, niveau que l'on compare à ceux enregistrés durant l'année de base (1974-75) et la période de base, c'est-à-dire la moyenne des cinq années qui se terminent en 1974-75. Les résultats montrent que l'accroissement des paiements d'intérêt compte pour la plus grande partie (70%) de la hausse du ratio des dépenses au PIB par rapport à la période de base (2.7 des 3.8 points de pourcentage) et pour toute la hausse de

(1) Le niveau moyen pour une période donnée est calculé en divisant les recettes ou les dépenses pour toute la période par le PIB d'ensemble pour la même période.

June 1991

Juin 1991

programs rose 0.6 percentage points from the base year, and 0.8 points from the base period. If unemployment insurance revenues were deducted from the cost of social programs (so as to include only the net cost of the program), there would be no net increase in the ratio of social programs to GDP. The ratio of all other spending to GDP rose a modest 0.3 percentage points from the base period, while its average level over the last 16 years was slightly lower compared to the base year.

2.6 points de pourcentage par rapport à l'année de base. Le ratio dans le cas des programmes sociaux a augmenté de 0.6 point de pourcentage par rapport à l'année de base et de 0.8 point de pourcentage par rapport à la période de base. Si on exclut du coût des programmes sociaux les recettes de l'assurance-chômage (pour tenir compte du coût net du chômage), il n'y a plus de hausse du rapport des programmes sociaux au PIB. Le ratio de toutes les autres dépenses au PIB s'accroît d'un modeste 0.3 point de pourcentage par rapport à la période de base, tandis que son niveau moyen au cours des seize dernières années s'abaisse légèrement par rapport à l'année de base.

TABLE 3. Percentage Points of Change in Ratios to GDP of Total Expenditure and Components, Calculated from Selected Bases, 1975-76 to 1990-91

TABLEAU 3. Variation en points de pourcentage des ratios au P.I.B. des dépenses totales et des composantes, calculées à partir de bases choisies, 1975-76 à 1990-91

Time reference	Total expenditure	Total expenditure, adjusted(1)	Debt charges	Program spending				
				Dépenses de programmes				
				Sub-total	Adjusted sub-total(1)	Social programs	Social programs, adjusted(1)	Other functions
Référence de temps	Dépenses totales	Dépenses totales, ajustées(1)	Service de la dette	Total partiel	Total partiel, ajusté(1)	Programmes sociaux	Programmes sociaux, chiffres ajustés(1)	Autres fonctions
	1	2	3	4	5	6	7	8
I. Ratio to GDP - I. Ratio au P.I.B.								
A. Base period (1970-71 to 1974-75) - Période de base (1970-71 à 1974-75)	19.5	18.7	2.1	17.4	16.6	9.0	8.2	8.3
B. Base year (1974-75) - L'année de base (1974-75)	20.7	19.6	2.2	18.5	17.4	9.2	8.1	9.3
C. 1975-76 to 1990-91(2) - 1975-76 à 1990-91(2)	23.3	21.7	4.8	18.5	16.9	9.8	8.2	8.7
II. Percentage points of change - II. Variation en points de pourcentage								
D. From base period (C-A) - De la période de base (C-A)	3.8	3.0	2.7	1.2	0.3	0.8	0.0	0.3
E. From base year (C-B) - De l'année de base (C-B)	2.6	2.1	2.6	0.0	-0.5	0.6	0.1	-0.6

(1) So as to reflect only the net cost of Unemployment Insurance.

(1) Afin de n'obtenir que le coût net de l'assurance-chômage.

(2) Average for the period, calculated by dividing aggregate expenditure for the period by aggregate GDP for the same period.

(2) Moyenne pour la période, calculée en divisant les dépenses agrégées pour la période par le P.I.B. agrégé pour la même période.

June 1991

Juin 1991

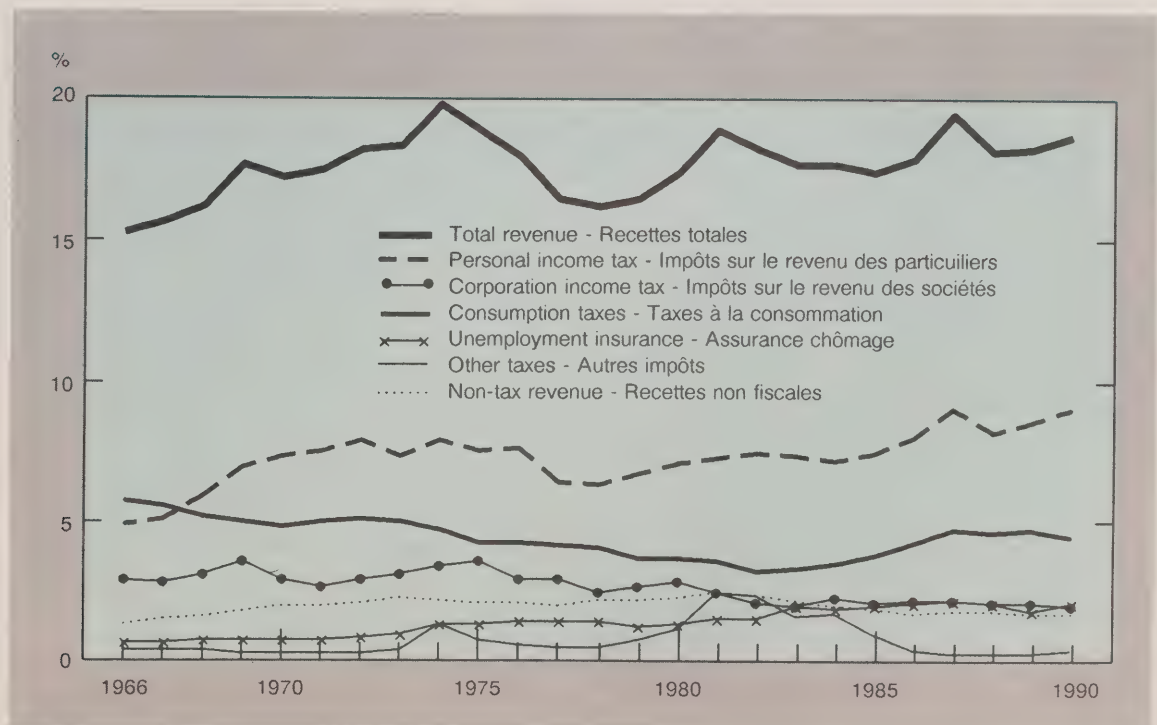
Revenues

Chart 3 shows how federal government revenues have performed relative to GDP. The ratio fell sharply from 19.8% in 1974-75 to only 16.1% in 1978-79. It then rose steadily to 18.9% in fiscal 1981-82, but the recession led to a drop the following year. After the abolition of a number of taxes related to the federal government energy program, the ratio then sank as low as 17.4% by 1985-86, from which it has gradually recovered to somewhat less than 19%.

Les recettes

Le graphique 3 montre comment les recettes du gouvernement fédéral se sont comportées relativement au PIB. Le ratio est tombé abruptement de 19.8% en 1974-1975 à 16.1% seulement en 1978-1979. Il a ensuite progressivement augmenté jusqu'à 18.9% pendant l'exercice 1981-1982, mais la récession d'alors a entraîné une chute dans l'année qui a suivi. Après l'abolition d'un certain nombre de taxes associées au Programme énergétique fédéral, le ratio a ensuite plongé au très faible niveau de 17.4% en 1985-1986, avant de remonter progressivement pour atteindre un peu moins de 19%.

- 3 Ratios to GDP
of Total
Revenue,
by Source
- 3 Ratios des
recettes totales
au PIB, par
source



June 1991

Juin 1991

To a large extent, the drop in the ratio of total revenues to GDP can be traced to tax measures that were introduced beginning in the 1970s. These included the transfer of tax revenues to the provinces, indexation of the tax system, and three income tax cuts enacted in the 1970s. As well, the less robust growth in the economy after 1975 compared to the previous two decades undoubtedly had an impact on revenues.

Dans une large mesure, la chute du ratio des recettes totales au PIB peut être attribuée aux mesures fiscales adoptées au début des années 70. Il s'agit, notamment, du transfert de recettes fiscales aux provinces, de l'indexation du système fiscal, ainsi que de trois réductions de l'impôt sur le revenu adoptées au cours des années 70. En outre, la moins bonne performance de l'économie après 1975 en comparaison des deux décennies précédentes a indubitablement eu un impact sur les recettes.

TABLE 4. Estimated Value of Tax Points Transferred by the Federal Government to Provinces Under the Established Programmes Financing Arrangement of 1977, 1977-78 to 1988-89

TABEAU 4. Effet prévu du transfert de l'administration fédérale du champ d'imposition aux provinces, en vertu de la Loi de 1977 sur le financement des programmes établis, 1977-78 à 1988-89

Year	Tax room transferred to provinces Champ d'imposition transféré aux provinces				Total federal revenue	Tax room related to total revenue	Tax room related to GDP
	Total	Personal income tax	Corporation income tax	Quebec abatement			
Année	Total	Impôts sur le revenu des particuliers	Impôts sur le revenu des sociétés	Abattement, Québec	Recettes fédérales totales	Champ d'imposition par rapport aux recettes totales	Champ d'imposition par rapport au P.I.B.
	1 = 2 + 3 + 4	2	3	4	5	6 = 1/5	7
	\$'000,000					%	
1977-78	3,073.3	2,550.0	168.4	354.9	35,835	8.6	1.4
1978-79	3,486.5	2,875.4	209.6	401.5	38,839	9.0	1.4
1979-80	3,971.3	3,252.8	275.4	443.1	45,305	8.8	1.4
1980-81	4,629.3	3,826.7	291.9	510.7	53,796	8.6	1.5
1981-82	5,263.0	4,409.8	283.1	570.1	67,442	7.8	1.5
1982-83	5,535.8	4,666.9	280.9	588.0	68,063	8.1	1.5
1983-84	5,658.1	4,740.3	317.4	600.4	71,296	7.9	1.4
1984-85	6,172.3	5,137.8	379.7	654.8	78,055	7.9	1.4
1985-86	6,734.7	5,624.5	400.6	709.6	83,060	8.1	1.4
1986-87	7,344.2	6,151.6	417.6	775.0	90,145	8.1	1.5
1987-88	8,143.8	6,799.0	482.6	862.2	103,089	7.9	1.5
1988-89	8,615.9	7,149.6	554.8	911.5	109,505	7.9	1.4

Source: Department of Finance, Federal-Provincial Relations Division.

Source: Ministère des Finances, Division des relations fédérales-provinciales.

June 1991

Juin 1991

In 1977, the federal government transferred additional personal and corporation income tax points to the provinces. The purpose of this Established Programs Financing Act (EPF) was to help fund health care and post-secondary education, as well as to transfer some federal spending to the provinces. Table 4 shows that the impact on federal revenues alone was \$8.6 billion in fiscal 1988-89. This was the equivalent of 7.9% of all federal revenues, or 1.4% of GDP itself, and these percentages have been fairly stable since 1977. By comparison, the value of tax points transferred to the provinces in the two years before 1977 for health care and post-secondary education was \$1.5 billion in 1975-76 and \$1.6 billion in 1976-77. This was equivalent to 4.5% of total federal revenues in both years, or just under 1% of GDP. Even after allowing for the transfer of spending to the provinces, there was a net loss of revenue to the federal government.

There were a number of other changes to taxes in the 1970s that reduced federal revenues. For persons, these measures included the indexation of tax brackets, higher personal and employment expense exemptions, income tax cuts in three years (1973 through 1975), and the deduction for interest income. Corporations benefitted from accelerated depreciation, lower income tax rates, and write-offs for inventories. As well, a number of exemptions to the old federal sales tax were introduced, and the rate itself was cut from 12% to 9% in 1978. The Department of Finance estimated in 1979 that the cumulative effect of these changes was to lower federal revenues by \$14.2 billion; by comparison, the federal deficit was \$11.6 billion that year.*

* p. 113, *Economic Review, A perspective on the decade 1970-79*, Dept. of Finance, April 1980.

En 1977, le gouvernement fédéral a transféré aux provinces de nouveaux points d'impôt sur le revenu des particuliers et des entreprises. L'objet de cette Loi sur le financement des programmes établis (FPE) était de contribuer au financement des soins de santé et de l'éducation postsecondaire, ainsi que de transférer aux provinces certaines des dépenses fédérales. Le tableau 4 indique que l'impact de cette mesure sur les recettes fédérales seulement a été de 8.6 milliards pendant l'exercice 1988-1989, ce qui équivalait à 7.9% de toutes les recettes fédérales, soit 1.4% du PIB lui-même. Ces pourcentages sont restés assez stables depuis 1977. Par comparaison, la valeur des points d'impôt transférés aux provinces durant les deux années qui ont précédé 1977, dans le domaine des soins de santé et de l'éducation postsecondaire, était de 1.5 milliard en 1975-1976 et de 1.6 milliard en 1976-1977, soit l'équivalent de 4.5% du total des recettes fédérales durant ces deux années ou un peu moins de 1% du PIB. Même en tenant compte du transfert des dépenses vers les provinces, le gouvernement fédéral a connu une perte nette de recettes.

Un certain nombre d'autres modifications fiscales apportées dans les années 70 ont réduit les recettes fédérales. Pour les particuliers, ces mesures comprenaient l'indexation des tranches d'imposition et de plus importantes exemptions personnelles, et pour les dépenses relatives à l'emploi, des réductions de l'impôt sur le revenu pendant trois ans (de 1973 à 1975 inclusivement), et la déduction des revenus d'intérêt. Quant aux sociétés, elles ont eu droit à un amortissement accéléré, à un abaissement des taux de l'impôt sur le revenu, et à des radiations en matière de stocks. En outre, un certain nombre d'exemptions ont été introduites en ce qui concerne l'ancienne taxe de vente fédérale, et le taux lui-même est passé de 12% à 9% en 1978. Le ministère des Finances a estimé en 1979 que l'effet cumulatif de ces modifications a été de déprimer les recettes fédérales de 14.2 milliards; à titre de comparaison, le déficit fédéral était de 11.6 milliards cette année-là.*

* p. 125, *Revue économique, Perspective sur la décennie 1970-79*, Ministère des finances, avril 1980.

June 1991

Juin 1991

Of course, one cannot assume that if many taxes had not been cut in the 1970s the economy would have performed the same. Higher taxes may have dampened overall growth, resulting in lost revenues elsewhere. No attempt is made here to account for these secondary effects; but the figure just quoted from the Department of Finance provides at least a first-round estimate of the impact of tax changes. It also helps to explain the sharp decline in federal revenues relative to GDP between 1975 and 1978.

The sluggish performance of the economy since the mid-1970s, at least compared to the previous two decades, undoubtedly served to depress revenues and raise expenditures compared to what they otherwise would have been. In fact, the OECD estimates that the cyclically-adjusted budget balance would have been in surplus until 1982 if not for the slower growth and higher levels of unemployment (see the feature article on government debt in the November 1989 CEO). For example, real GDP grew by an average annual rate of 4.6% during the 1950s, 5.2% in the 1960s and the first half of the 1970s, and only 3% since 1975. As well, interest rates have been at least 8% every year after 1974, and at times as high as 20%, while never exceeding 8% in the 1960s and early 1970s. The higher level of interest rates, which bloated government spending on debt charges in the 1980s, accompanied sharply higher average rates of inflation. Interest rates were significantly higher than inflation after 1981.

Chart 3 also shows how the largest sources of revenue have contributed to the overall reduction of revenues relative to GDP since 1975. They are: personal income tax; corporation income tax; non-tax revenues (such as the sale of assets

Bien entendu, il est impossible de supposer que l'on aurait obtenu la même performance économique dans les années 70 s'il n'y avait pas eu ces nombreuses réductions fiscales. Une fiscalité plus lourde aurait pu sans doute nuire à la croissance globale, entraînant ainsi indirectement des pertes de recettes. Nulle tentative n'est faite ici pour tenir compte de ces effets secondaires; toutefois, les chiffres qui parviennent du ministère des Finances donnent au moins une première estimation de l'impact des modifications fiscales et contribuent à expliquer également la chute brutale des recettes fédérales par rapport au PIB entre 1975 et 1978.

La mauvaise performance de l'économie depuis le milieu des années 70, du moins par comparaison avec les deux décennies précédentes, a certainement joué un rôle dans la diminution des recettes et dans l'augmentation des dépenses par rapport à ce qui aurait été le cas autrement. En fait, l'OCDE estime que l'équilibre budgétaire cycliquement ajusté aurait été excédentaire jusqu'en 1982, s'il n'y avait eu le ralentissement de la croissance et les niveaux plus élevés de chômage (voir l'étude spéciale sur l'endettement gouvernemental dans l'édition de novembre 1989 de L'OEC). Par exemple, le PIB réel s'est accru à un taux annuel moyen de 4.6% dans les années 50, de 5.2% dans les années 60 et la première moitié des années 70, et de 3% seulement depuis 1975. En outre, les taux d'intérêt ont été d'au moins 8% chaque année après 1974 et ont atteint même 20% à certains moments, alors qu'ils n'avaient jamais dépassé 8% durant les années 60 et le début des années 70. Ce niveau supérieur des taux d'intérêt, qui a gonflé les dépenses gouvernementales en paiements d'intérêt dans les années 80, s'est accompagné de taux d'inflation nettement plus élevés en moyenne. Après 1981, les taux d'intérêt ont été sensiblement plus élevés que l'inflation.

Le graphique 3 montre également comment les plus grosses catégories de recettes ont contribué à la réduction globale des recettes relativement au PIB depuis 1975. Les sources sont identifiées: l'impôt sur le revenu des particuliers; l'impôt sur le revenu des

June 1991

Juin 1991

and income from investments); consumption taxes (sales taxes, import duties, etc); unemployment insurance levies; and other.

The initial drop in revenues between 1975 and 1978 can be seen to largely originate in the discretionary tax reductions noted earlier for personal and corporation income taxes and consumption taxes. The net transfer of tax points to the provinces as a result of the EPF in 1977 accounts for about half a percentage point of the reduction in total revenues relative to GDP from 1977-78. The increase in other taxes from 1979 to 1982, and the subsequent drop of equal magnitude, largely reflects the coming and going of the National Energy Program.

Since 1986, the ratio for personal income taxes has risen sharply to its highest level of any year in this study, continuing the upward trend that began in 1978. Corporation income taxes have remained at a relatively low level. This partly reflects tax reform which shifted the tax burden from corporations to persons, and from income taxes to consumption taxes.

Table 5 shows the contribution of the various types of revenue to the change in overall tax revenues relative to GDP. It is structured on the same lines as Table 3, with comparisons both to 1975 and the average of 1970 to 1975. It shows that corporation income taxes and consumption taxes were by far the biggest contributors to the drop in the ratio of total revenue to GDP. There were small declines in the ratio to GDP of non-tax revenue and taxes on payments to non-residents. The average level of the ratio to GDP of 'other' taxes and personal income taxes were slightly lower after 1975-76 than in the base year, but marginally higher than in the base period. Revenues from Unemployment

sociétés; les recettes non fiscales (telles que la vente d'avoirs et les revenus issus de placements); les taxes sur la consommation (taxes de vente, taxes sur les importations, etc.); les contributions à l'assurance-chômage; et autres.

La chute initiale des recettes entre 1975 et 1978 peut essentiellement être attribuée aux réductions discrétionnaires de la fiscalité déjà mentionnées en ce qui concerne l'impôt sur le revenu des particuliers et des sociétés, et les taxes à la consommation. Le transfert net aux provinces de points d'impôt comme conséquence du FPE en 1977 compte pour environ un demi-point de pourcentage de la réduction des recettes totales relativement au PIB à partir de 1977-1978. L'augmentation des autres recettes fiscales de 1979 à 1982, et leur chute subséquente de même importance, reflètent essentiellement l'entrée en scène puis la disparition du Programme énergétique national.

Depuis 1986, le ratio de l'impôt sur le revenu des particuliers a considérablement augmenté pour atteindre son plus haut niveau de toutes les années considérées dans cette étude et prolonger la tendance à la hausse amorcée en 1978. L'impôt sur le revenu des sociétés est demeuré à un niveau relativement faible, ce qui reflète partiellement l'adoption d'une réforme fiscale qui a transféré le fardeau fiscal des sociétés vers les particuliers, et de l'impôt sur le revenu vers les taxes à la consommation.

Le tableau 5 illustre la manière dont les divers types de recettes ont contribué à la modification de la relation entre les recettes fiscales globales et le PIB. Il est structuré selon les mêmes grandes lignes que le tableau 3, avec des comparaisons aussi bien avec 1975 qu'avec la moyenne entre 1970 et 1975. Il montre que l'impôt sur le revenu des sociétés et les taxes à la consommation ont été de loin les principaux facteurs qui ont contribué à la chute du ratio des recettes totales par rapport au PIB. Le rapport des recettes non fiscales et des taxes sur les paiements aux non-résidents au PIB a légèrement diminué. Le niveau moyen du ratio relatif au PIB pour ce qui est des "autres" recettes fiscales et de l'impôt sur le revenu des particuliers a été légèrement plus

June 1991

Juin 1991

TABLE 5. Percentage Points of Change in Ratios to GDP of Total Revenue and Components, Calculated from Selected Bases, 1975-76 to 1990-91

TABLEAU 5. Variations en points de pourcentage des ratios au P.I.B. des recettes totales et des composantes, calculées à partir de bases choisies, 1975-76 à 1990-91

Time reference	Total revenue	Total revenue adjusted(1)	Tax revenue Recettes fiscales			Consumption taxes	Unemployment Insurance	Other taxes	Non-tax revenues
			Income tax Impôt sur le revenu						
			Personal	Corporation	On payments to non-residents				
Référence de temps	Recettes totales	Recettes totales, ajustées(1)	Des particuliers	Des sociétés	Sur certains paiements aux non-résidents	Taxes à la consommation	Assurance-chômage	Autres impôts	Recettes non fiscales
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Ratio to GDP - I. Ratio au P.I.B.									
A. Base period (1970-71 to 1974-75) - Période de base (1970-71 à 1974-75)	18.4	17.6	7.5	2.8	0.3	4.7	0.8	0.4	1.9
B. Base year (1974-75) - L'année de base (1974-75)	19.8	18.7	7.7	3.2	0.3	4.5	1.1	1.1	2.0
C. 1975-76 to 1990-91 (2) - 1975-76 à 1990-91 (2)	18.0	16.4	7.6	2.1	0.2	3.9	1.6	0.7	1.8
II. Percentage points of change - II. Variation en points de pourcentage									
D. From base period (C-A) - De la période de base (C-A)	-0.4	-1.2	0.2	-0.7	-0.1	-0.8	0.8	0.3	-0.1
E. From base year (C-B) - De l'année de base (C-B)	-1.8	-2.4	-0.1	-1.1	-0.1	-0.6	0.5	-0.4	-0.2

(1) So as to reflect only the net cost of Unemployment Insurance.

(1) Afin de n'obtenir que le coût net de l'assurance-chômage.

(2) Average for the period, calculated by dividing aggregate revenue for the period by aggregate GDP for the same period.

(2) Moyenne pour la période, calculée en divisant les recettes agrégées pour la période par le P.I.B. agrégé pour la même période.

Insurance rose 0.5 percentage points from the base year, and 0.8 percentage points from the five year average of the early 1970s. This is because the high level of benefits paid over the past 16 years necessitated an increase in premiums paid by workers to finance the unemployment insurance fund. Of course, these are percentages applicable to all of the 16 years from 1975-76, and it is obvious from Chart 3 that very different percentages would be obtained for the second half of the 1970s or the first half of the 1980s with respect to personal income taxes and 'other' taxes.

faible après 1975-1976 que durant l'année de base, mais il était marginalement plus élevé que pendant la période de base. Les recettes de l'assurance-chômage ont augmenté d'un demi-point de pourcentage par rapport à l'année de base, et de 0.8 point de pourcentage par rapport à la moyenne de cinq ans enregistrée au début des années 70. Ceci traduit le niveau élevé des prestations versées au cours des dernières 16 années et qui a nécessité une hausse des contributions des travailleurs pour financer le fonds de l'assurance-chômage. Bien entendu, il s'agit là de pourcentages qui s'appliquent à l'ensemble des 16 années depuis 1975-1976, et il est évident dans le graphique 3 que des pourcentages très différents ressortiraient pour la deuxième moitié des années 70 ou pour la première moitié des années 80 à l'égard de l'impôt sur le revenu des particuliers et des "autres" recettes fiscales.

June 1991

Juin 1991

CONCLUSION

The methodology used in this paper for assessing contributions to the rise of spending and the drop in revenues relative to GDP is a simple one when compared to the task of understanding the origins of our current level of federal debt. The choice of an appropriate base year, or what revenues and expenditures would have been under different economic scenarios and policies, or even what is an appropriate level of debt, are inherently contentious issues. It is hoped this paper has contributed to the public debate on the federal debt and deficits by sketching the broad trends in higher spending and lower revenues since 1975, relative to the overall growth of the economy, and the sources of these trends.

Essentially, this paper has shown that it was not explosive growth in program spending that caused the increase in deficits after 1975, but a drop in federal revenues relative to the growth of GDP and rising debt charges. Social program spending has been stable since about 1981 (except for the increase associated with the 1981-82 recession). Most components of spending have moved in a narrow range since 1981, except for debt charges, while revenues rose as a share of GDP from 1978 to 1981 and have remained at this level since, but have never returned to their peak level of 1975.

CONCLUSION

La méthodologie utilisée dans ce document pour évaluer les sources de la hausse des dépenses et de la baisse des recettes par rapport au PIB est simple lorsqu'on la compare au travail d'élucidation des origines de notre niveau actuel d'endettement fédéral. Les choix d'une année de base appropriée, de ce que les recettes et les dépenses auraient été selon des scénarios et des politiques économiques différents, ou même de ce qu'est un niveau d'endettement approprié, se prêtent obligatoirement à la controverse. Il est à espérer que ce document aura contribué au débat public sur la dette et les déficits fédéraux dans la mesure où il trace les grandes tendances qui se sont manifestées en termes d'augmentation des dépenses et de diminution des recettes depuis 1975, par rapport à la croissance globale de l'économie, et en indique la source.

Pour l'essentiel, le présent document a démontré qu'il ne convient pas d'attribuer l'accroissement des déficits après 1975 à une croissance explosive des programmes de dépenses, mais à une chute des recettes fédérales relativement à la croissance du PIB et à la hausse des paiements d'intérêt. Les dépenses en programmes sociaux sont demeurées stables depuis 1981 environ (à l'exception de la hausse reliée à la récession de 1981-82). La plupart des composantes des dépenses sont demeurées à l'intérieur d'une fourchette étroite depuis 1981, sauf les paiements d'intérêt, tandis que les recettes ont augmenté en proportion du PIB entre 1978 et 1981 et sont demeurées à ce niveau depuis, mais n'ont jamais atteint de nouveau leur précédent sommet de 1975.

June 1991

Juin 1991

APPENDIX

The Financial Management System

The data in this study are those of the Financial Management System. The FMS provides a standardized accounting of finances at all levels of government. The accounting systems used by individual governments are usually not comparable because each reflects the policies and structures of each government. The FMS also goes beyond the entities presented in budgets to include other agencies or special funds that perform governmental functions. Thus the FMS does not accord precisely with the Public Accounts published by the Department of Finance. For example, the gross federal debt in 1989-90 was \$408 billion in the FMS and \$399 billion in the Public Accounts.

The FMS data differ from those of the government sector in the System of National Accounts (SNA). For example, employee pension funds and universal pension plans, such as the CPP, are considered to be part of government in the SNA, but are presented separately from the government financial data in the FMS (and in the Public Accounts) and hence are not included in this study.

Detailed tabulations on which this study is based can be obtained from Public Institutions Division at Statistics Canada.

ANNEXE

Le Système de gestion financière

Les données de cette étude proviennent du Système de gestion financière. Le SGF fournit une comptabilité intégrée des finances de tous les niveaux d'administration. Les systèmes comptables utilisés par les différents gouvernements ne sont habituellement pas comparables car chacun représente des politiques et des structures propres. Le SGF englobe aussi d'autres entités que celles que recouvrent les budgets, comme les agences et les fonds spéciaux à charge des gouvernements. Le SGF est donc un peu différent des comptes publics publiés par le ministère des Finances. Par exemple, la dette fédérale brute était en 1989-90 de \$408 milliards dans le SGF et de \$399 milliards dans les comptes publics.

Les données du SGF diffèrent de celles du secteur gouvernemental dans le Système des comptes nationaux (SCN). Par exemple, le fonds de pension des employés et les programmes obligatoires de retraite, tel le RPC, sont compris dans le secteur gouvernemental du SCN mais apparaissent comme catégorie distincte des données financières de l'administration dans le SGF (et dans les comptes publics), et, par conséquent, ne font pas partie de cette étude.

Les tableaux détaillés sur lesquels cette étude est basée sont disponibles à la Division des institutions publiques de Statistique Canada.

June 1991

Juin 1991

2. FOREIGN INVESTMENT IN THE CANADIAN BOND MARKET, 1978 TO 1990

by Lucie Laliberté*

HIGHLIGHTS

- Japan played an increasing role in the Canadian bond market, holding as much as 25% of all foreign-held Canadian bonds, up from less than 2% a decade ago.
- Government bonds (including government enterprises) attract three times as much foreign capital as corporate bonds.
- Some 38% of Government of Canada marketable bonds are held abroad, a significant increase from only 15% in 1978.
- Canadian bonds held abroad are increasingly denominated in Canadian dollars, eroding the predominant share of foreign currency bonds. Contrary to foreign currency bonds where Canadian borrowers assume the cost of exchange rate fluctuations in servicing the debt, the foreign exchange risk in Canadian dollar bonds is shifted to foreign investors.
- The term structure of Canadian bonds held abroad has shortened markedly: over half of these bonds will mature within five years or less in 1990, more than doubling the 22% share of a decade ago. This further accentuates Canada's dependency on foreign markets to the extent the refinancing of such large amounts of funds on the domestic market may create upward pressure on interest rates.
- Interest payments of \$17 billion were made in 1990 to service this debt, representing an average interest payment of 9.3%. The total current account deficit was \$16 billion.

* *Director, Balance of Payments Division.*

2. LES PLACEMENTS ÉTRANGERS SUR LE MARCHÉ OBLIGATAIRE CANADIEN, 1978-1990

par Lucie Laliberté*

FAITS SAILLANTS

- Le Japon joue un rôle de plus en plus grand sur le marché des obligations canadiennes, possédant jusqu'à 25% de toutes les obligations canadiennes détenues par des étrangers, contre moins de 2% dix ans plus tôt.
- Les obligations des administrations (y compris celles des entreprises publiques) attirent trois fois plus de capitaux étrangers que les obligations des sociétés privées.
- Quelque 38% des obligations négociables du gouvernement du Canada sont détenues à l'étranger, une avance considérable contre les 15% seulement détenues en 1978.
- Les obligations canadiennes détenues à l'étranger sont de plus en plus libellées en dollars canadiens, érodant la part prédominante des obligations libellées en devises étrangères. Contrairement aux obligations libellées en devises où l'emprunteur canadien doit absorber les fluctuations du taux de change dans le service de la dette, le risque de change passe à l'investisseur étranger lorsque les obligations sont en dollars canadiens.
- La structure des échéances des obligations canadiennes détenues à l'étranger s'est raccourcie sensiblement, plus de 50% des obligations ayant une échéance de cinq ans ou moins en 1990, proportion plus de deux fois supérieure à celle de 22% dix ans plus tôt. Ceci accentue la dépendance du Canada envers les marchés étrangers du fait que le refinancement de telles sommes sur les marchés domestiques créerait des pressions à la hausse sur les taux d'intérêt.
- Les paiements d'intérêts pour le service de cette dette s'élèvent à 17 milliards de dollars en 1990, ce qui représente un taux d'intérêt moyen de 9.3%. Le déficit total du compte courant est à \$16 milliards en 1990.

* *Directrice de la Balance des paiements.*

June 1991

Juin 1991

INTRODUCTION

The 1980s saw the emergence of the so-called 'twin deficits'-- government budgetary deficits and current account deficits. The two deficits are intertwined, as this paper shows, with governments increasingly financing their debt by borrowing from non-residents, leading to interest payments abroad which raise the current account deficit. Intensified international competition for funds has raised questions in some quarters as to whether we will be able to continue to borrow funds abroad at reasonable interest rates.

Historically, Canada has been a net debtor with the rest of the world. Our borrowing from abroad coupled with our traditional surplus on merchandise trade enabled us to finance perennial deficits in investment income and services. The recent growth of government debt (largely bonds) held by non-residents, however, has raised the net outflow of investment income faster than our ability to increase the merchandise trade surplus. Partly as a result, our overall current account balance has swung back from surpluses in the first half of the 1980s to record high deficits of \$16 billion in 1989 and 1990.

Canada's International Investment Position

The accumulation of borrowings from abroad over the years has led to a build-up of Canada's debt to the rest of the world, reflected in the statistics as a net liability in the international investment position. These data show that Canada's gross liabilities amounted to \$456 billion at the end of 1990 against external assets of \$197 billion, leaving a net liability of \$259 billion. Canada's net liability with non-residents represented 38% of gross domestic product (GDP) at the end of 1990 (Graph 1). This

INTRODUCTION

Un des points saillants des années 80 est la juxtaposition de deux déficits ('twin deficits'): les déficits budgétaires des gouvernements ainsi que les déficits du compte courant. Le présent document montre qu'il existe un phénomène de vases communicants entre ces deux déficits: ceux des gouvernements sont de plus en plus financés par des emprunts auprès des non-résidents, ce qui donne lieu à des paiements d'intérêt à l'étranger, accroissant le déficit du compte courant. La concurrence internationale plus vive pour l'obtention des capitaux soulève des inquiétudes dans certains milieux sur la capacité de continuer à emprunter à l'étranger à des taux d'intérêt raisonnables.

Sur une base historique, le Canada a été un emprunteur net envers le reste du monde. Nos emprunts à l'étranger ainsi que notre excédent traditionnel du commerce des marchandises nous ont permis de financer des déficits perpétuels au chapitre des revenus de placement et des services. La croissance récente de la dette gouvernementale (surtout sous forme d'obligations) détenue par les non-résidents a cependant accru la sortie nette de revenus de placement plus rapidement que notre habilité à accroître notre excédent du commerce des marchandises. Ceci explique en partie que notre solde du compte courant soit revenu à des déficits qui atteignent des niveaux records de \$16 milliards en 1989 et 1990 après avoir enregistré des excédents dans la première moitié des années 80.

Le bilan international du Canada

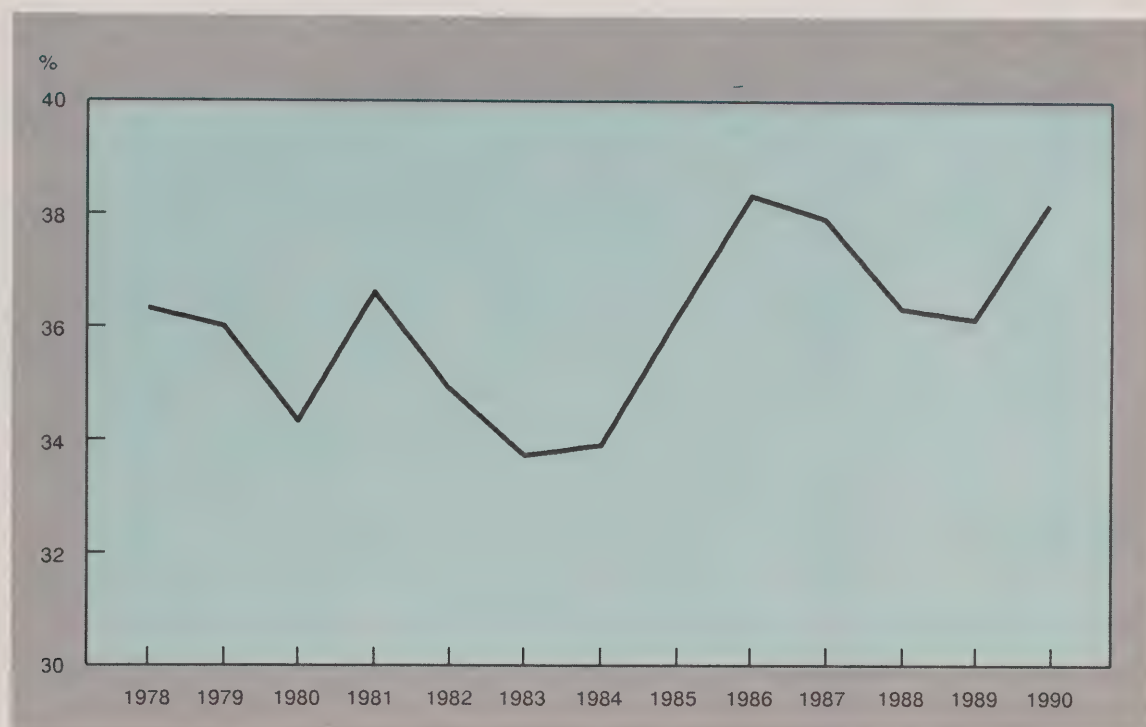
L'accumulation des emprunts à l'étranger au cours des années s'est traduite par un accroissement de la dette nette du Canada envers le reste du monde, qui est retracée dans les statistiques du Bilan des investissements internationaux. Ces données indiquent que les engagements extérieurs bruts du Canada s'élèvent à 456 milliards de dollars à la fin de 1990, et les actifs extérieurs à 197 milliards de dollars, ce qui laisse un passif net de 259 milliards de dollars. Le passif net du Canada envers les non-résidents représente 38% du

June 1991

Juin 1991

1 Canada's Net
International
Investment
Liability as
a Percentage of
Gross Domestic
Product

1 Passif
international net
du Canada en
pourcentage
du Produit
Domestique Brut



ratio, which was over 100% up to the 1940s, dropped to a low of 22% in 1952 and fluctuated between 25% and 45% thereafter.

Since the end of the 1970s, there has been a marked increase of Canadian external debt in the form of bonds. From 35% of Canada's external liabilities in 1978, the share of bonds increased to 42% in 1986 and hovered around 40% thereafter. Such levels had not been reached since the early 1950s when Canada's liabilities were largely in the form of bonds held by the United Kingdom and the United States. In the 1950s and 1960s, the major growth in Canada's external liability was in direct investment where foreigners could influence

produit intérieur brut (PIB) à la fin de 1990 (Graphique 1). Ce ratio a atteint plus de 100% jusque vers les années 40, est tombé à 22% en 1952 et a fluctué depuis entre 25% et 45%.

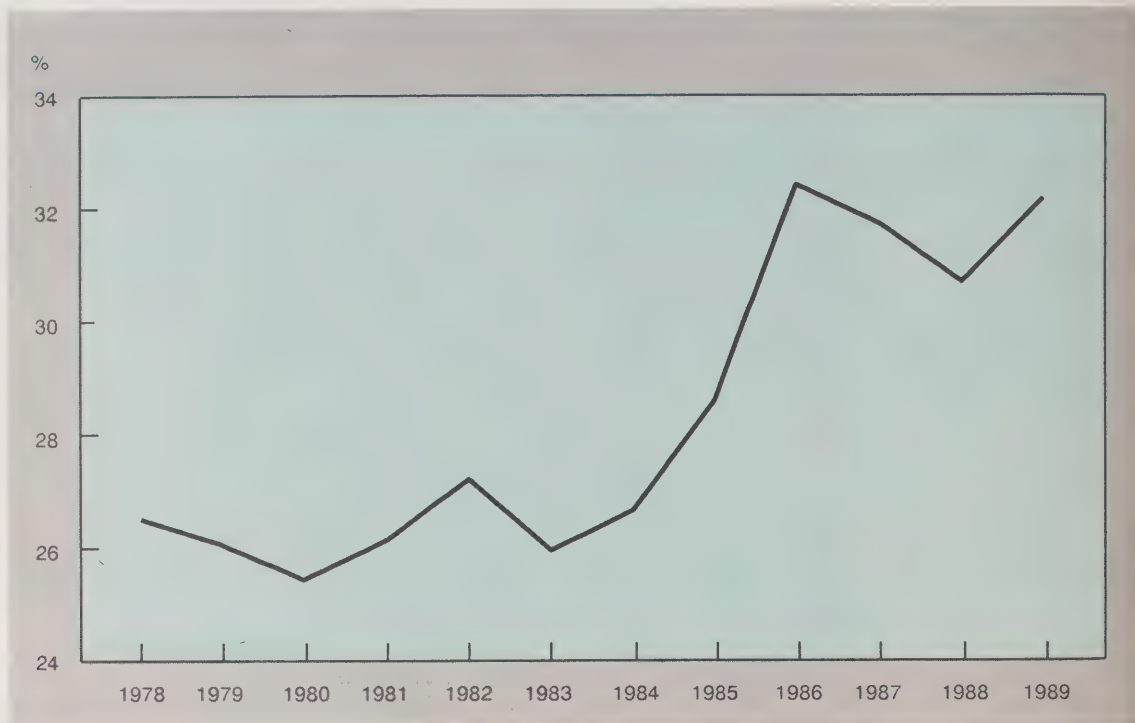
Depuis la fin des années 70, il y a eu une poussée marquée de la dette canadienne sous forme d'obligations. De 35% du total des engagements extérieurs du Canada en 1978, la dette obligataire a atteint 42% du total en 1986 pour ensuite osciller autour de 40%. De tels niveaux ne se sont pas vus depuis le début des années 50 alors que les engagements externes du Canada étaient surtout sous forme d'obligations détenues par le Royaume-Uni et les États-Unis. Dans les années 60 et 70, l'essor des engagements extérieurs provenait de l'investissement direct au Canada où

June 1991

Juin 1991

2 Canadian Bonds, Foreign Holdings as Percentage of Total Outstanding Bonds

2 Obligations canadiennes, avoirs étrangers en pourcentage du total des obligations en cours



the companies in which they invested. This contrasts with the foreign investment in Canadian bonds in recent years; the latter investment is passive in nature as the investors have no say in the management of the entities in which they invest.

The sharp increase of foreign investment in Canadian bonds was due to a mixture of higher interest rates in Canada than in other countries, confidence in the Canadian economy, and more efficient international capital markets. Transborder investments from foreigners surged as a result of deregulations in their domestic markets, such as the lifting of exchange controls, relaxation of restrictions to investment, etc. This brought about a tighter integration of domestic financial markets,

l'investisseur étranger peut influencer les sociétés où il investit. Ceci contraste avec les investissements étrangers plus récents en obligations où une telle influence sur la gestion n'existe pas, l'investissement en étant un d'ordre passif.

Cet accroissement marqué des placements étrangers en obligations canadiennes résulte d'une combinaison de taux d'intérêt plus élevés au Canada qu'à l'étranger, d'une confiance dans l'économie canadienne et des marchés internationaux de capitaux plus efficaces. Les investissements transfrontaliers des étrangers ont été fortement encouragés par la déréglementation de leurs marchés domestiques telles la levée du contrôle de change, la relâche des restrictions aux investissements, etc. Ceci a fortement contribué

June 1991

Juin 1991

which in turn entailed a greater co-ordination of economic policies among the Group of Seven. As a result of these trends, Canada attracted large amounts of foreign funds into bonds. In fact, at the end of 1990, non-residents were holding as much as one-third of all Canadian bonds (Graph 2). In absolute terms, the amounts are also very large, with foreign holdings of Canadian bonds amounting to \$179 billion at the end of 1990. This is more than the total of foreign direct investment (\$127 billion), foreign investment in Canadian stocks (\$21 billion) and money market instruments (\$25 billion). The degree of foreign participation in the two latter credit markets is not as substantial as in the Canadian bond market.

Canada's Bond Liabilities to Non-residents

Many international investors tend to favour the bond market because it is well-established: the mechanism for the issue, distribution and trading of international bonds has been in place for a number of years. Furthermore, the financial institutions likely to have funds to invest abroad, such as pension funds and insurance, traditionally have been bond-holders.

(1) Foreign Country of Ownership

On a broad geographical basis, it is estimated that at the end of 1978 the United States was by far the major foreign owner of Canadian bonds, accounting for 66% of the total. The United States share, though continuing to grow in absolute value, declined to represent only 30% by the end of 1990 (Graph 3). This was due to the emergence of Japanese investors in the Canadian bond market. Starting from a marginal position, Japan began to accumulate Canadian bonds in the early

à accentuer l'intégration des marchés domestiques qui à son tour a donné lieu à une coordination plus poussée des politiques économiques du Groupe des Sept. Suite à ces courants, le Canada a attiré des sommes importantes de fonds étrangers en obligations. En fait, à la fin de 1990, les non-résidents détiennent jusqu'à un tiers de toutes les obligations canadiennes en cours (graphique 2). En termes absolus, les montants sont également substantiels, les avoirs étrangers d'obligations canadiennes atteignant 179 milliards de dollars à la fin de 1990. Ce montant est supérieur au total des investissements directs étrangers (127 milliards de dollars), des placements étrangers en actions canadiennes (21 milliards de dollars) et instruments du marché monétaire (25 milliards de dollars). Le degré de participation étrangère sur ces deux derniers marchés du crédit n'est pas aussi important que sur le marché des obligations canadiennes.

Les engagements en obligations du Canada envers les non-résidents

Beaucoup d'investisseurs internationaux ont tendance à favoriser le marché des obligations parce qu'il est bien établi: les mécanismes de l'émission, de la distribution et des échanges d'obligations internationales existent depuis un certain nombre d'années. De plus, les institutions financières, qui détiennent des capitaux et sont donc plus en mesure de les placer à l'étranger, telles les caisses de retraite et les sociétés d'assurance, sont, règle générale, détentrices d'obligations.

(1) Pays étranger de propriété

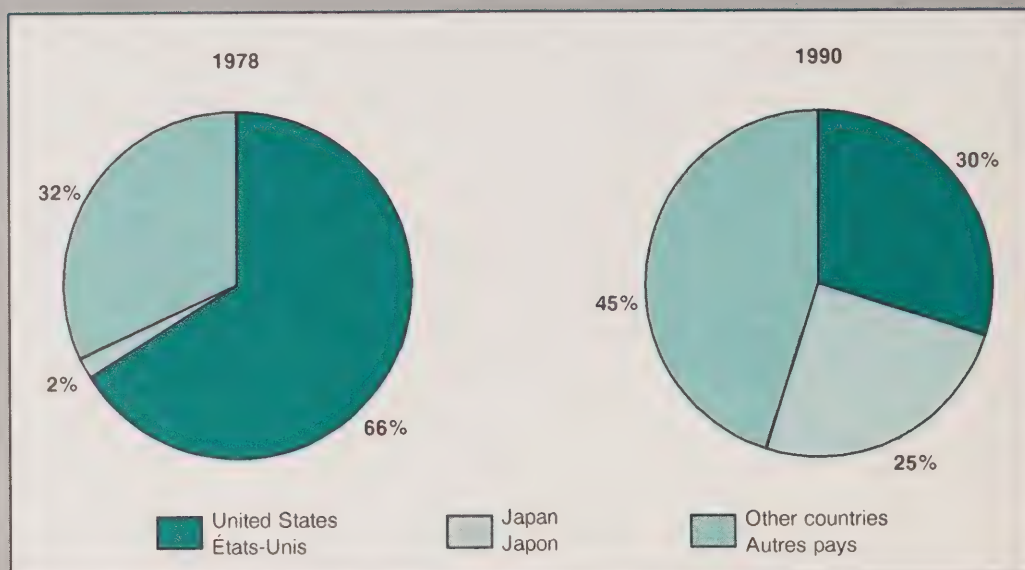
Dans un contexte géographique général, on estime qu'à la fin de 1978, les États-Unis étaient, de loin, le principal détenteur étranger d'obligations canadiennes, avec 66% du total. Même si elle a continué d'augmenter en valeur absolue, la part des États-Unis a baissé pour tomber à 30% seulement à la fin de 1990 (graphique 3). Cette diminution s'explique par l'émergence des investisseurs japonais sur le marché des obligations canadiennes. Partant d'une position marginale, le Japon a commencé à accumuler des obligations canadiennes au

June 1991

Juin 1991

3 Foreign Holdings of Canadian Bonds, Geographical Distribution

3 Avoirs étrangers d'obligations canadiennes, répartition géographique



1980s, doubling its holdings in each of 1984 and 1986, accumulating some 25% of the externally-held Canadian bonds by 1990. The surge of Japanese investment was particularly significant in the mid-1980s, when Japan had to recycle abroad the proceeds of the large current account surpluses, cope with lower interest rates at home, and respond to deregulation pressures for market liberalization. For example, a number of institutional reforms were undertaken, one of which was the 1986 regulation which allowed Japanese financial institutions to increase their share of foreign assets from 20% to 30% of their total holdings.

début des années 80 et a doublé ses avoirs en 1984 et en 1986, pour accumuler en 1990 quelque 25% des obligations canadiennes détenues à l'extérieur. La poussée des placements japonais était particulièrement appréciable au milieu des années 80 lorsque les Japonais devaient recycler à l'étranger leurs excédents du compte courant, vivre avec des taux d'intérêt peu élevés chez eux et réagir aux pressions de déréglementations pour libéraliser leur marché. En conséquence, des réformes institutionnelles furent entreprises, entre autres celle de 1986 qui permettait aux institutions financières japonaises d'accroître leur part des actifs étrangers de 20% à 30% de leurs avoirs totaux.

June 1991

Juin 1991

The balance of the externally-held Canadian bonds is with a number of other countries: the United Kingdom (7%), Other EEC (15%), Other OECD (17%) and Other Countries (5%).

Le reste des obligations canadiennes détenues à l'extérieur se répartit entre un certain nombre d'autres pays: le Royaume-Uni (7%), les autres pays de la CEE (15%), les autres pays de l'OCDE (17%) et les autres pays (5%).

(2) Canadian Sector of Issuer

At the end of 1978, 93% of the externally-held Canadian bonds were foreign and euro-issues* (that is, bonds for which Canadian borrowers went directly to foreign markets to obtain their financing). By the end of 1990, this share was down to 72% as more and more foreign investors came directly to the Canadian domestic financial markets to purchase Canadian dollar bonds.

Governments and their enterprises remain the major Canadian borrowers of funds abroad, accounting for three-quarters of the Canadian bond liability to non-residents. Three major factors have been at play. First, foreign investors have a strong preference for government bonds when they invest abroad, presumably because the government's power to tax reduces the risk of default. Second, the provinces and their enterprises have been leaders in borrowing abroad as they actively tapped foreign financing; although borrowing by the provinces and their enterprises continued to increase in absolute terms, their share declined in recent years. The smaller share of provincial bonds was due to the third factor, investment by non-residents directly in the bond market in Canada, especially for Government of Canada bonds.

(2) Secteur canadien d'émission

À la fin de 1978, jusqu'à 93% des obligations canadiennes détenues à l'extérieur étaient des émissions étrangères et des euro-émissions* (où les emprunteurs canadiens se sont adressés directement aux marchés étrangers pour obtenir leur financement). À la fin de 1990, cette proportion avait chuté à 72% car les investisseurs étrangers se sont de plus en plus procuré des obligations en dollars canadiens directement sur le marché intérieur canadien.

Les administrations canadiennes et leurs entreprises ont été, et restent, les principaux emprunteurs de capitaux à l'étranger et représentent les trois quarts des engagements obligataires canadiens à l'égard des non-résidents. Trois facteurs principaux entrent en ligne de compte. D'abord, les investisseurs étrangers ont eu une forte préférence pour les obligations gouvernementales en raison, peut-être, de la capacité des gouvernements à percevoir des taxes. Ensuite, les provinces et leurs entreprises étaient en tête des emprunteurs à l'étranger étant donné qu'elles recherchaient activement le financement étranger; même si, en termes absolus, l'emprunt des provinces et de leurs entreprises continue à progresser, leur part a chuté au cours des dernières années. Cette chute relative des obligations provinciales est redevable au troisième facteur, c'est-à-dire

* "Foreign" applies to bonds issued in a foreign country in the currency of that country; "euro" applies to bonds issued into a foreign country in a currency other than that of the foreign country.

* On appelle "étrangères" les obligations émises dans un pays étranger dans la devise de celui-ci. Les "euro-obligations" sont les obligations émises dans un pays étranger dans une devise autre que celle de ce pays.

June 1991

Juin 1991

This was especially true for Japanese investors whose holdings have increased sharply in recent years, accounting lately for more than a quarter* of the world's cross-border bond investment.

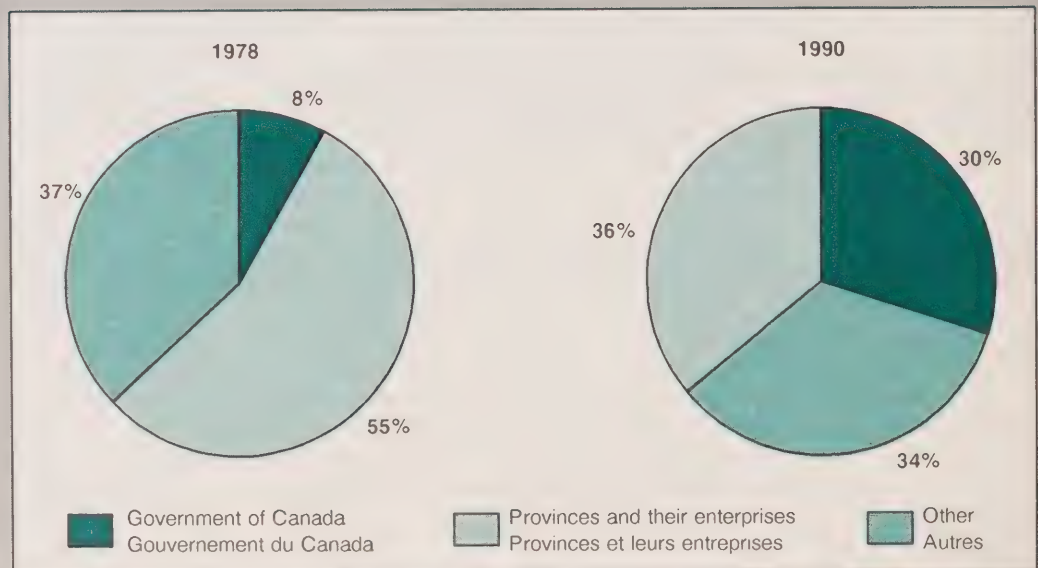
l'investissement des non-résidents dans des émissions intérieures canadiennes, en particulier des obligations du gouvernement du Canada. Ceci est particulièrement le cas des investisseurs japonais, dont les avoirs ont fortement augmenté au cours des dernières années, et représentent plus du quart* des placements obligataires transfrontaliers du monde.

* Excluding reserves.

* Excluant les réserves.

4 Foreign Holdings of Canadian Bonds, by Sector of Canadian Issuer

4 Avoirs étrangers d'obligations canadiennes, par secteur de l'émetteur canadien



June 1991

Juin 1991

Non-residents sharply increased their ownership of Government of Canada issues (Graph 4), holding at the end of 1990 as much as \$53 billion, representing 30% of externally-held Canadian bonds. This is a 13-fold increase in dollar value since 1978 when Government of Canada bonds held abroad accounted for only \$4 billion or 8% of the total. This rapid increase started in the mid-1980s and was largely spearheaded by Japanese investors who by the end of 1990 held half of the externally-held Government of Canada bonds; the remaining foreign holdings were widely spread geographically.

In addition, non-residents held \$9 billion of bonds issued by federal government enterprises (5% of Canadian bond liabilities to non-residents) at the end of 1990. Bonds issued by the provinces and their enterprises and held abroad amounted to \$66 billion or 36% of Canada's bonds held abroad at the end of 1990; municipal bonds (including enterprises), \$4.2 billion or 2% of total; Canadian corporate bonds, \$47 billion or 26% of the total.

As indicated earlier, non-residents held one-third of all Canadian bonds by the end of 1990. Their holdings of Government of Canada bonds represented 38% of all marketable bonds of the Government of Canada at the end of 1990, up from 15% at the end of 1978 (marketable bonds now account for some 35% of the debt of the Government of Canada). As for the provinces, non-residents held as much as one-third of their bonds, up from 29% at the end of 1978 (bonds represent 72% of the debt of the provincial governments). Finally, non-residents held 13% of bonds issued by municipal governments (bonds represent 75% of the total debt of these governments).

Les non-résidents ont augmenté fortement leurs avoirs d'émissions du gouvernement du Canada (graphique 4), détenant à la fin de 1990 jusqu'à 53 milliards de dollars, ce qui représente 30% des obligations canadiennes détenues à l'extérieur. La valeur en dollars a ainsi augmenté 13 fois depuis 1978, lorsque les obligations du gouvernement du Canada détenues à l'étranger ne représentaient que \$4 milliards ou 8% seulement du total. Cette augmentation phénoménale a commencé au milieu des années 80 et a été largement alimentée par les investisseurs japonais qui, à la fin de 1990, possèdent la moitié des obligations du gouvernement du Canada détenues à l'extérieur, le reste des avoirs étrangers étant très dispersé.

De plus, les non-résidents détiennent neuf milliards de dollars d'obligations émises par des entreprises fédérales (5% des engagements obligataires canadiens à l'égard des non-résidents) à la fin de 1990. Les obligations émises par les provinces et leurs entreprises et détenues à l'étranger représentent 66 milliards de dollars, ou 36% des obligations du Canada détenues à l'étranger à la fin de 1990; les obligations municipales (y compris les entreprises), 4,2 milliards de dollars ou 2% du total; les obligations des sociétés canadiennes, 47 milliards de dollars, ou 26% du total.

Comme on l'a déjà dit, les non-résidents détiennent le tiers de toutes les obligations canadiennes à la fin de 1990. Leurs avoirs d'obligations du gouvernement du Canada représentent 38% de toutes les obligations négociables du gouvernement du Canada à la fin de 1990, contre 15% à la fin de 1978 (les obligations négociables représentent maintenant quelque 35% de la dette du gouvernement du Canada). Quant aux provinces, les non-résidents détenaient également jusqu'à un tiers des obligations émises par celles-ci, contre 29% à la fin de 1978 (les obligations représentent jusqu'à 72% de la dette des administrations provinciales). Enfin, les non-résidents détiennent 13% des obligations émises par les administrations municipales (les obligations représentent 75% de la dette totale de ces dernières).

June 1991

Juin 1991

(3) Currency of Payment

In order to attract foreign investors, Canadian borrowers traditionally issued their bonds in foreign currencies. However, in recent years, non-residents sharply increased their holdings of bonds denominated in Canadian dollars.

From only \$7 billion in 1978, non-resident holdings of Canadian bonds denominated in Canadian dollars soared to \$76 billion by 1990. This was equivalent to 16% of Canada's bond liability to non-residents in 1978, in contrast to 43% in 1990. To the extent that the borrowings are in Canadian dollars, the Canadian borrower does not assume a foreign exchange risk. For bonds issued in foreign currencies, there is a foreign exchange risk for the borrower. This risk constitutes an additional cost if the currency of issue appreciated against the Canadian dollar. For example, the proceeds of a U.S. \$100 million bond may amount to Cdn \$115 million at the time of issue and \$120 million at retirement if the Canadian dollar depreciated by 4.3% against the United States dollar (inversely, the borrower would profit from an appreciation of the Canadian dollar). With the increased availability of currency hedging, however, investors as well as borrowers are now more in a position to manage the cost of the foreign exchange risk.

(4) Term of Maturity

Almost 40% of Canada's external debt in the form of bonds in 1978 was due to mature in the next 10 years (Graph 5). However, the term to maturity has since shrunk considerably, with 72% of the 1990 debt due in the next 10 years. Similarly, the share of the debt payable within five years, which represented only 22% of all debt, has more than doubled to 49% by 1990 year-end. In absolute terms, this means that \$91 billion of Canada's external bonds will be redeemed within five years, of which \$32 billion is payable in foreign currencies.

(3) Devises de règlement

Afin d'attirer les investisseurs étrangers, les emprunteurs canadiens ont traditionnellement dû émettre des obligations en devises étrangères. Cependant au cours des dernières années, les non-résidents ont fortement accru leurs avoirs en obligations libellées en dollars canadiens.

Alors qu'ils n'étaient que de sept milliards de dollars en 1978, les avoirs des non-résidents d'obligations canadiennes libellées en dollars canadiens ont atteint 76 milliards de dollars en 1990. Ceci équivaut à 16% des engagements obligataires du Canada à l'égard des non-résidents en 1978, contre 43% en 1990. En autant que les emprunts sont libellés en dollars canadiens, l'emprunteur canadien ne prend pas un risque de change. Lorsque les obligations sont émises en devises étrangères, il y a un risque de change pour l'emprunteur. Ce risque devient un coût additionnel si la devise d'émission s'apprécie contre le dollar canadien. Ainsi, suite à une émission de \$US 100 millions l'emprunteur peut convertir à \$CAN 115 millions au moment de l'émission mais avoir à remettre \$CAN 120 millions au moment de l'échéance, si le dollar canadien s'est déprécié de 4.3% contre la devise américaine. (Inversement l'emprunteur profitera d'une appréciation du dollar canadien.) Toutefois, avec l'augmentation des opérations de couverture pour le change, les investisseurs et les emprunteurs sont maintenant mieux en position pour gérer le risque de change.

(4) Échéance

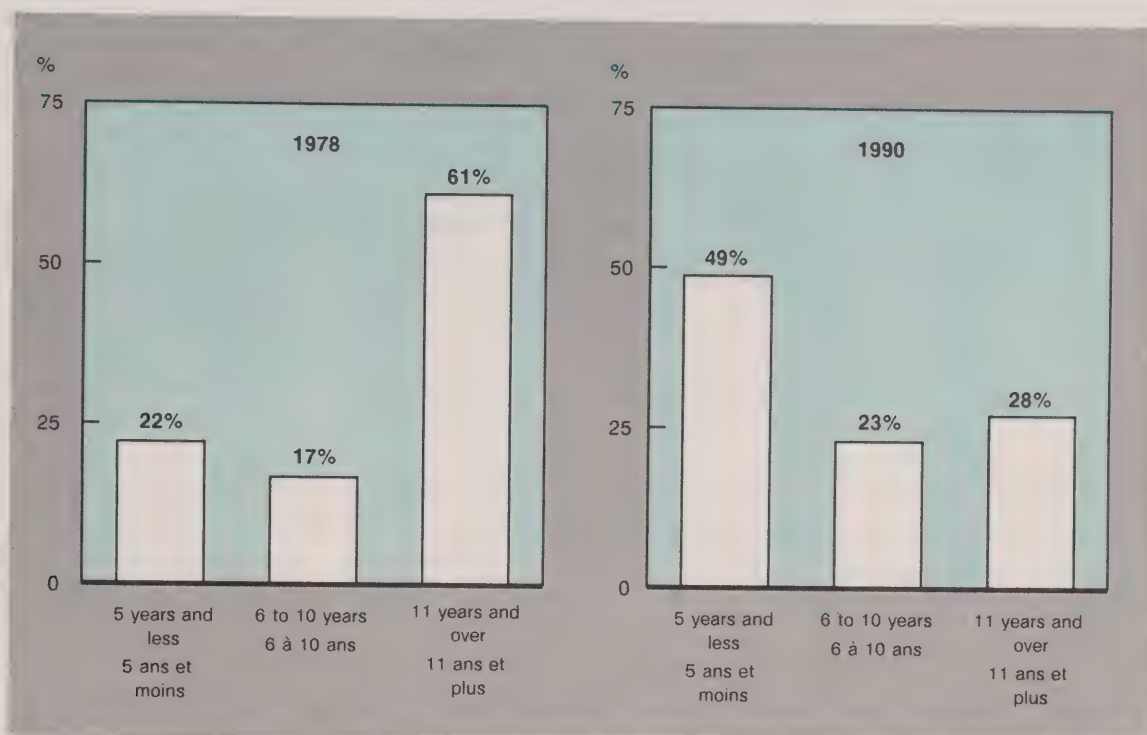
En 1978, presque 40% de la dette extérieure du Canada sous la forme d'obligations venait à échéance dans les prochains dix ans (graphique 5). Toutefois, l'échéance s'est réduite considérablement depuis, avec 72% de la dette de 1990 due dans les dix prochaines années. De même, la part de la dette payable en moins de cinq ans, qui ne représentait que 22% de la dette totale, devait plus que doubler pour atteindre 49% à la fin de 1990. En valeur absolue, cela signifie que 91 milliards de dollars d'obligations extérieures du Canada doivent être remboursées dans les cinq ans, dont 32 milliards payables en devises étrangères.

June 1991

Juin 1991

5 Term to
Maturity of
Foreign
Holdings of
Canadian Bonds

5 Structure
d'échéance des
avoirs
étrangers
d'obligations
canadiennes



Canadian bonds have, in most cases, been held to maturity by foreign investors; trading (gross sales and purchases) constituted only a fraction of the amount outstanding for most issues. For example, in 1990, trading with non-residents in provincial bonds amounted to \$4 billion, which is about 11% of the \$39 billion in provincial bonds held by non-residents. However, for Government of Canada bonds trading has been increasing very rapidly in recent years. From less than 50% of the amount outstanding in 1978, the total of sales and purchases (\$233 billion) in 1990 represented more than four times the \$53 billion outstanding in these bonds at the end of that year. The importance of such

Les investisseurs étrangers ont détenu en général leurs obligations canadiennes jusqu'à l'échéance; les échanges (ventes et achats bruts) ne représentaient qu'une fraction du montant en circulation pour la plupart des émissions. Ainsi, en 1990, les échanges avec les non-résidents en obligations provinciales se sont élevés à quatre milliards de dollars, ce qui représente environ 11% des 39 milliards de dollars d'obligations provinciales détenues par les non-résidents. Toutefois, dans le cas des obligations du gouvernement du Canada, les échanges ont augmenté très rapidement ces dernières années. De moins de 50% des montants en circulation en 1978, le total des ventes et des achats (233 milliards de dollars) est, en 1990, plus de quatre fois supérieur au

June 1991

Juin 1991

turnover stems from the fact that Government of Canada bonds represent a substantial proportion (30%) of total Canadian bonds held by non-residents.

Therefore, in addition to a shorter term to maturity of Canadian bonds, there is also more trading in Government of Canada bonds, which now constitute a significant proportion of Canada's externally-held bonds.

Interest Payments Abroad on Canadian Bonds

During 1990, Canada paid \$17 billion of interest to non-residents on its bond liabilities, almost five times the interest paid in 1978. This directly increased our current account deficit by over \$13 billion (the current account deficit was \$16 billion in 1990).

Interest payments represented an average yield of 9.3% on the debt outstanding (Graph 6). For foreign currency bonds, the interest payments have been converted into Canadian dollars. The yield does not, however, take into account the effects of the exchange rate fluctuations on the repayment of capital. (As noted earlier, in the case of foreign currency bonds, the foreign exchange risk may constitute an additional cost for the borrower. If the Canadian dollar depreciates, it effectively increases the cost of borrowing because more Canadian dollars are then needed to convert into other currencies for the interest and capital repayments. Inversely, an appreciation of the Canadian dollar decreases the cost of borrowing because less Canadian dollars are needed to convert into the currency of issue.)

montant de 53 milliards de dollars en circulation pour ces obligations. L'importance d'un tel mouvement s'explique par le fait que les obligations du gouvernement du Canada représentent une partie appréciable (30%) du total des obligations canadiennes détenues par les non-résidents.

Par conséquent, en plus d'une échéance plus courte pour les obligations canadiennes, le commerce des obligations du gouvernement du Canada s'est accru et représente maintenant une partie appréciable des obligations détenues à l'extérieur du Canada.

Versements d'intérêt à l'étranger sur les obligations canadiennes

En 1990, le Canada a payé à l'étranger 17 milliards de dollars d'intérêts sur ses engagements obligataires, cinq fois plus qu'en 1978. Ceci a résulté en une augmentation de plus de \$13 milliards du déficit de notre compte courant (le déficit du compte courant s'élève à \$16 milliards en 1990).

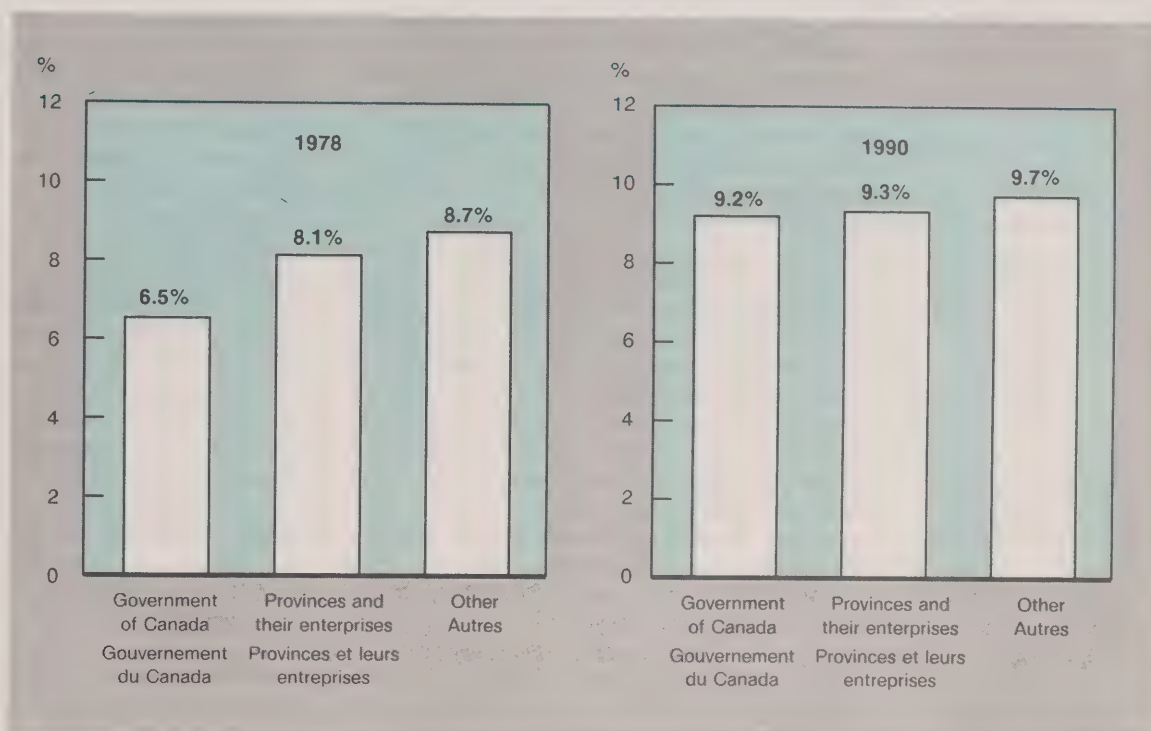
Les intérêts versés représentent une moyenne de 9.3% de la dette en cours (graphique 6). Dans le cas d'obligations en devises étrangères, les intérêts ont été dûment convertis en dollars canadiens. Le rendement ne tient pas compte cependant des effets des fluctuations du taux de change sur le repaiement de capital. (Tel qu'indiqué plus tôt, les obligations libellées en devises étrangères ont un risque de change qui peut constituer un coût additionnel pour l'emprunteur. Ainsi, dans les cas où la devise canadienne se déprécie, le coût d'emprunt s'accroît étant donné que l'emprunteur doit déboursier plus de dollars canadiens pour les intérêts et le capital; inversement, une appréciation du dollar canadien diminue le coût des emprunts vu que moins de dollars canadiens seront versés pour convertir dans la devise de l'émission.)

June 1991

Juin 1991

6 Interest Payments Abroad as a Percentage of Foreign Holdings of Canadian Bonds

6 Paiements d'intérêts à l'étranger en pourcentage des avoirs étrangers d'obligations canadiennes



CONCLUSION

Non-residents play an increasingly prominent role in the Canadian bond market. Preliminary data show that this is continuing into 1991, with non-residents purchasing record amounts of Canadian bonds in the first two months of the year. As mentioned earlier, this foreign investment constitutes an inflow into Canada in the capital account while the interest payments on these borrowings increase the current account deficit.

CONCLUSION

Les non-résidents jouent un rôle de plus en plus important sur le marché canadien obligataire. Des données préliminaires indiquent que ceci se poursuit en 1991, les non-résidents ayant acheté des montants records d'obligations canadiennes dans les deux premiers mois de l'année. Tel que mentionné plus tôt, des investissements étrangers en obligations donnent lieu à des entrées de fonds au compte de capital tandis que les paiements d'intérêts sur les obligations accroissent le déficit du compte courant.

June 1991

Juin 1991

Canada's growing net borrowing from abroad accompanying our rising deficit on the current account gives rise to many questions. What causes the Canadian demand for foreign resources - is it a case of the current account deficit leading to a net inflow of capital or vice versa? Is the supply of foreign funds unlimited? Why the persistence of the current account deficit over time?

First, borrowing from abroad is a manifestation of a net Canadian demand for foreign resources. From where does the demand originate? Is it from Canadian residents spending more than they earn abroad, thereby having to borrow to finance the excess spending? Or is it that foreign funds come to Canada, bidding up the Canadian dollar and creating a current account deficit by rendering dearer Canadian exports and cheaper imports from abroad? These two views are well illustrated by R. Lipsey's quotation:

"We do not borrow abroad because we are importing more than we are exporting; on the contrary we have a current account deficit because we are borrowing from abroad" (1)

A recent study suggests that the Canadian case would be a symbiosis of these two views:

"Our findings strongly suggest a feedback relation between the current account and the capital account" (2)

(1) A. Faroque and W. Veloce, "Causality and the Structure of Canada's Balance of Payments: Evidence from Time Series", *Quarterly Journal of the Institute for Advanced Studies*, 1990, Issue #3.

(2) **op.cit.** It should be noted that the study was based on data from 1961 to 1984 and not on more recent data.

Le financement net étranger du Canada accompagnant le déficit du compte courant fait surgir plusieurs questions. Qu'est-ce qui cause la demande canadienne de ressources étrangères - est-ce un phénomène de déficit du compte courant provoquant à son tour le financement étranger au compte capital, ou l'inverse? Est-ce que la source de capitaux étrangers est intarissable? Pourquoi cette persistance du déficit au compte courant au cours des années?

En premier lieu, une demande canadienne de ressources étrangères provoque l'emprunt à l'étranger. D'où provient cette demande? Vient-elle de ce que les résidents canadiens dépensent plus à l'étranger qu'il y gagnent? Ou est-ce à cause des fonds étrangers qui sont investis au Canada et qui provoquent une appréciation du dollar canadien et, par ricochet, un déficit au compte courant en rendant d'une part les exportations canadiennes plus chères et d'autre part, les importations plus abordables? Ces deux points de vue sont bien illustrés dans une citation de R. Lipsey:

"On emprunte à l'étranger non parce que nous importons plus que nous exportons; au contraire, nous avons un déficit au compte courant à cause de nos emprunts à l'étranger" (1)

Un étude récente laisse croire que le cas canadien se situe entre ces deux pôles:

"Nos résultats suggèrent fortement un effet rétroactif entre le compte courant et le compte de capital" (2)

(1) A. Faroque et W. Veloce, "Causality and the Structure of Canada's Balance of Payments: Evidence from Times Series", *Quarterly Journal of the Institute for Advanced Studies*, 1990 #3.

(2) **op.cit.** On doit remarquer que l'étude porte sur 1961 à 1984 et non sur des données plus récentes.

June 1991

Juin 1991

Second, foreign lending necessitates a supply of saving abroad. Concerns have been raised that such saving may be rechannelled to new demands of capital created by the reunification of the two Germanies, the opening of market economies in eastern Europe, the post-war rebuilding of the Middle East, etc.

Since the capital needs may be massive, the resulting pent-up demand may not be matched by a countervailing supply of funds. Funds are attracted by investments which are considered profitable, that is, which would generate enough income to service the debt. So far, the cost of reunification seems to be borne by Germany; in Eastern Europe, companies seem to have adopted a wait and see attitude for their investment; and the demands of the Middle East may largely be limited to Kuwait which has substantial reserves as source of financing. Furthermore, a dampening effect lingers in international markets following the loan losses recently experienced by large banks.

Finally, it is not so much the current account deficit itself as much as the persistence of this deficit which has been identified as a major concern. It has been suggested that the persistence of worldwide current account disequilibria may be related more to demographic than purely economic trends. For example, part of the flow of funds from Japan to North America in recent years may be based on demographics*. The Japanese population in the 1970s and 1980s was relatively older. Early in the next century, this will imply a lower savings rate in Japan, as large numbers of the working force retire.

* *Virginie Condert, "Les disparités internationales de comportement d'épargne: une analyse par le cycle de vie" in "Problèmes économiques", January 4 1991.*

Deuxièmement, les prêts étrangers reflètent une offre d'épargne de l'étranger. On s'inquiète que cette épargne soit recanalisée vers les nouvelles demandes de capital créées par la réunification des deux Allemagnes, l'ouverture des économies de marché de l'Europe de l'Est, la restructuration d'après-guerre du Proche-Orient, etc.

Étant donné que les besoins en capitaux peuvent être massifs, la demande débordante peut ne pas entièrement se concrétiser en une offre réciproque de fonds. Les capitaux sont attirés par des investissements qui sont perçus comme étant rentables, c'est-à-dire qui généreront assez de revenus pour couvrir le service de la dette. Jusqu'à maintenant, l'Allemagne semble avoir porté le coût de la réunification; en Europe de l'Est, les sociétés semblent pondérer les occasions plutôt que d'investir; et la reconstruction d'après-guerre au Proche-Orient pourrait se limiter au Koweït qui détient des réserves substantielles comme source de financement. De plus, l'expérience récente de pertes sur leurs prêts internationaux ralentit les grandes banques dans leurs investissements.

Enfin, ce n'est pas tellement le déficit au compte courant comme tel que la persistance du déficit qui inquiète le plus. On a suggéré que la persistance des déficits de comptes courants à l'échelle mondiale pourrait être reliée plus à des tendances démographiques qu'à des facteurs purement économiques. Par exemple, les facteurs démographiques* pourraient expliquer pourquoi une partie des capitaux du Japon se sont dirigés vers l'Amérique du Nord ces dernières années. La population du Japon au cours des années 1970 et 1980 était relativement plus âgée. Ceci implique au début du prochain siècle, un taux d'épargne relativement bas pour le Japon puisqu'une

* *Virginie Caudert, "Les disparités internationales de comportement d'épargne: une analyse par le cycle de vie", dans Problèmes économiques, 4 janvier 1991.*

June 1991

Juin 1991

Conversely, Canada and the United States will see the baby-boom generation enter the peak savings years (age 40 to 60). This viewpoint suggests that borrowing abroad to finance the current account deficit is only a temporary product of a relatively young population, and is not necessarily chronic to our society.

While the reasons for our borrowing abroad are still a matter for debate, this paper has attempted to provide the statistical foundation for a more-informed discussion of this important issue for public policy.

grande partie de la population sera à la retraite. Au Canada et aux États-Unis, à l'opposé, la génération du baby-boom atteindra un âge où l'épargne atteint des sommets (de 40 à 60 ans). Ce point de vue suggère que l'emprunt à l'étranger pour financer le déficit du compte courant n'est que temporaire car il est le résultat d'une population relativement jeune et non pas nécessairement un symptôme chronique de notre société.

Alors que le débat se poursuit toujours sur les raisons du financement extérieur, cet article a tenté de présenter les faits qui seraient utiles à une discussion plus informée sur cette importante question de politique gouvernementale.

Recent feature articles

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year".

July 1990: "A New Look at Productivity of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment Intentions and Realizations for Manufacturing Plants in Canada: 1979-1988".

September 1990: "The Labour Market: Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

Études spéciales récemment parues

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques - comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et réalisés des usines du secteur de la fabrication au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au sein de l'économie canadienne - Partie II".

January 1991: "Recent Trends in the
Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of
Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down
Discretionary Income".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans
l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan
de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu
discrétionnaire".

5 Statistical summary

Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... *unemployment insurance, pensions, and industry changes...* and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits, and more.* Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income (Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

To order, write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.

Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective...***

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... *les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...* et des revenus... *les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation* et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

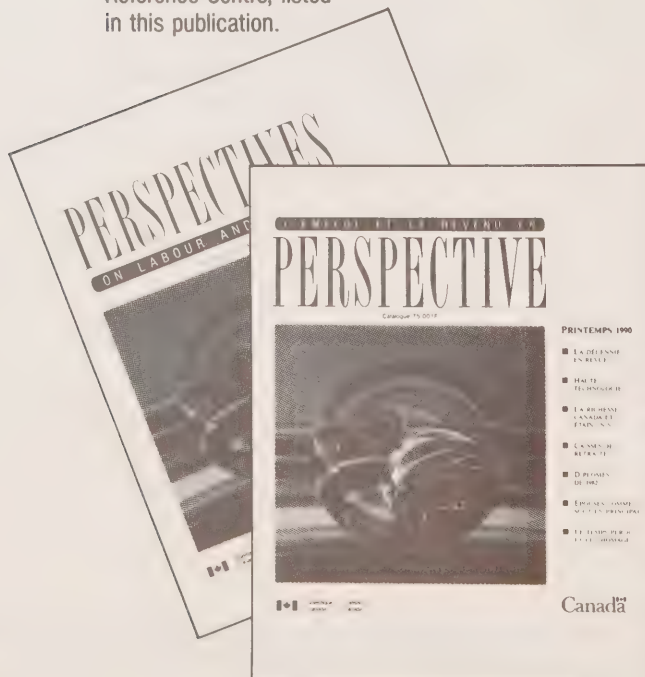
Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste dans la présente publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

1-800-267-6677



National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial government revenue
- 1.12 Provincial government expenditure
- 1.13 Local government revenue
- 1.14 Local government expenditure
- 1.15 Hospital revenue
- 1.16 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.17 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.18 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.20 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.21 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.22 Leading indicators
- 1.23 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales
- 1.13 Recettes des administrations municipales
- 1.14 Dépenses des administrations municipales
- 1.15 Recettes des hôpitaux
- 1.16 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.17 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.18 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.19 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.20 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.21 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.22 Indicateurs avancés
- 1.23 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1987	298,850	56,541	40,124	3,519	31,188	-3,036	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1990	383,244	47,875	57,941	2,692	37,221	-2,484	526,489
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	376,208	52,004	55,760	2,676	37,272	-2,736	521,184
2	383,184	47,472	56,900	2,816	37,124	-56	527,440
3	385,708	47,944	58,464	3,536	37,252	-3,312	529,592
4	387,876	44,080	60,640	1,740	37,236	-3,832	527,740

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1990	76,451	76,916	-1,956	677,900	4.0
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	77,812	76,284	-1,384	673,896	5.9
2	76,404	76,544	-2,300	678,088	4.7
3	76,032	76,900	-2,208	680,316	3.5
4	75,556	77,936	-1,932	679,300	2.1

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses
(millions de dollars)

(millions de dollars)								
Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment		Business fixed capital			
			Investissement, administrations publiques		Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1987	323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
1988	350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
1989	380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
1990	402,055	132,456	16,831	67	124,251	44,773	36,277	43,201
1988 1	338,996	111,080	13,316	60	113,640	41,544	30,872	41,224
2	346,604	111,780	13,568	-24	116,300	42,976	31,656	41,668
3	354,336	114,244	13,836	36	119,020	43,984	32,488	42,548
4	362,560	116,076	14,096	184	122,368	45,736	32,988	43,644
1989 1	369,012	118,828	14,346	212	127,016	48,256	34,064	44,696
2	378,540	120,072	14,852	-88	128,308	46,904	34,280	47,124
3	383,696	122,200	15,584	92	127,004	47,444	35,268	44,292
4	392,380	123,868	16,348	-228	129,948	49,260	35,772	44,916
1990 1	397,088	127,340	16,580	152	130,836	49,268	36,068	45,500
2	398,956	131,492	16,724	28	127,536	46,980	36,472	44,084
3	403,892	134,076	16,884	104	121,532	43,012	36,360	42,160
4	408,284	136,916	17,136	-16	117,100	39,832	36,208	41,060

Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
	Stocks des entreprises						
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels				
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1987	2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651	551,336
1988	2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986	603,356
1989	3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032	651,616
1990	-2,687	-3,195	508	168,435	165,464	1,956	677,900
1988 1	6,096	7,052	-956	155,408	153,396	164	585,364
2	384	1,768	-1,384	160,844	152,864	156	596,748
3	2,828	3,104	-276	158,132	154,004	1,616	610,044
4	368	8	360	160,540	156,932	2,008	621,268
1989 1	-736	-792	56	165,876	160,560	2,292	636,288
2	5,312	3,708	1,604	162,740	164,292	1,936	647,380
3	6,360	5,660	700	161,608	161,256	1,964	657,252
4	4,092	4,592	-500	161,184	163,984	1,936	665,544
1990 1	1,240	2,156	-916	165,144	165,864	1,380	673,896
2	-3,624	-3,700	76	170,984	166,308	2,300	678,088
3	-3,092	-4,472	1,380	169,036	164,328	2,212	680,316
4	-5,272	-6,764	1,492	168,576	165,356	1,932	679,300

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

Gross domestic product at 1986 prices,
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1986, en
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1987	310,847	101,942	12,818	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,329	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,356	114,691	37,799	30,157	46,735	573,128
1990	341,003	111,750	15,459	110,604	35,488	30,552	44,564	578,752
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,844	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	341,868	109,952	15,504	115,588	38,264	30,700	46,624	582,768
2	340,372	110,596	15,276	112,892	37,024	30,724	45,144	579,108
3	341,216	112,392	15,480	108,348	34,360	30,520	43,468	577,340
4	340,556	114,060	15,576	105,588	32,304	30,264	43,020	575,792

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.0
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1990	-1,937	-3,174	1,237	161,582	169,385	1,667	570,743	0.9
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	868	840	28	158,860	169,764	1,204	574,080	2.3
2	-2,316	-3,016	700	166,532	172,548	1,968	572,772	1.7
3	-2,072	-4,160	2,088	163,204	169,500	1,876	570,944	0.6
4	-4,228	-6,360	2,132	157,732	165,728	1,620	565,176	-1.0

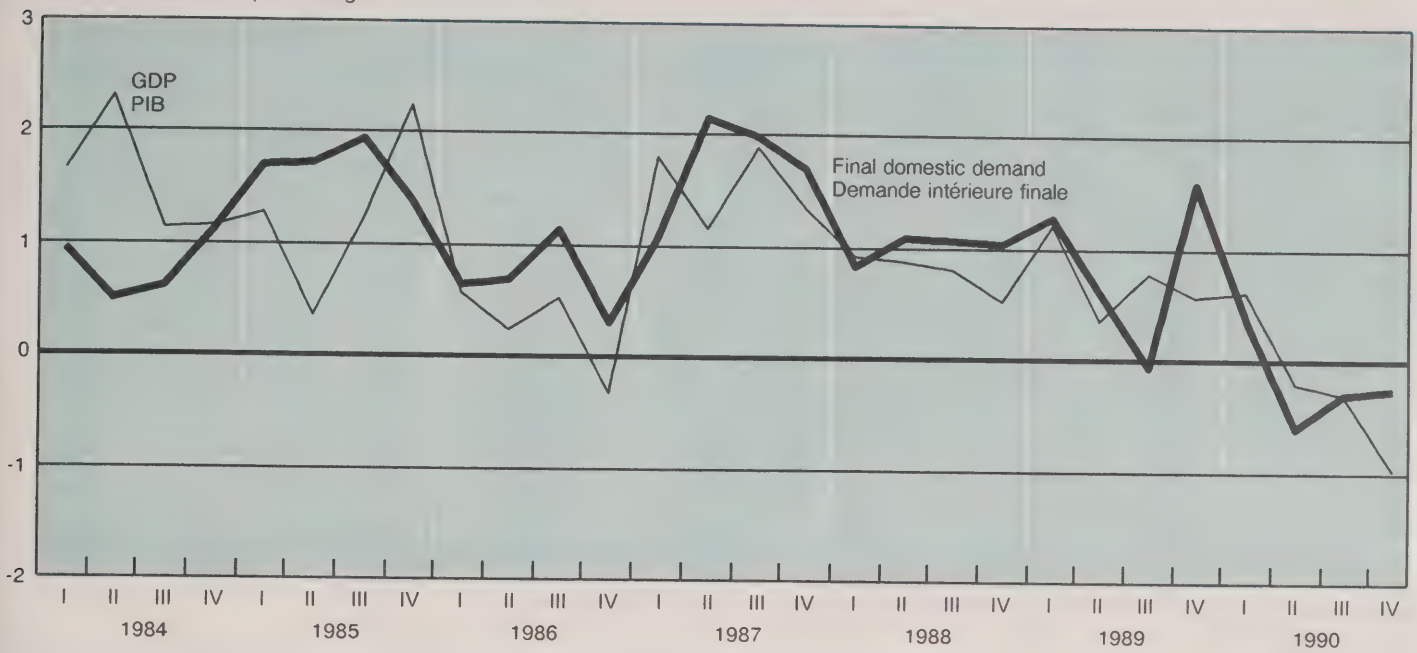
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

GDP

PIB

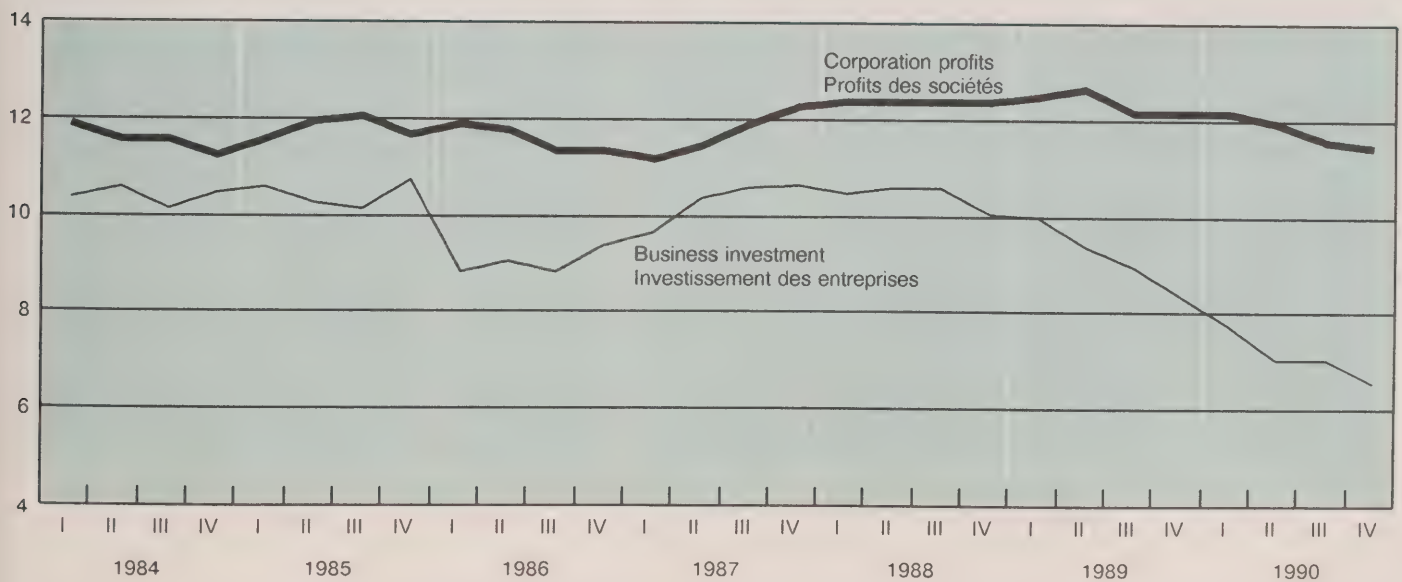
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Percentage of GDP
Pourcentage du PIB



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1990	677,900	8,701	32,924	653,677	76,451	76,916	-1,956	502,266
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
4	621,268	13,100	34,044	600,324	68,820	69,344	-2,008	464,168
1989 1	636,288	9,152	32,724	612,716	70,972	71,684	-2,292	472,352
2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,896	8,588	30,256	652,228	77,812	76,284	-1,384	499,516
2	678,088	9,316	36,676	650,728	76,404	76,544	-2,300	500,080
3	680,316	8,288	33,300	655,304	76,032	76,900	-2,208	504,580
4	679,300	8,612	31,464	656,448	75,556	77,936	-1,932	504,888

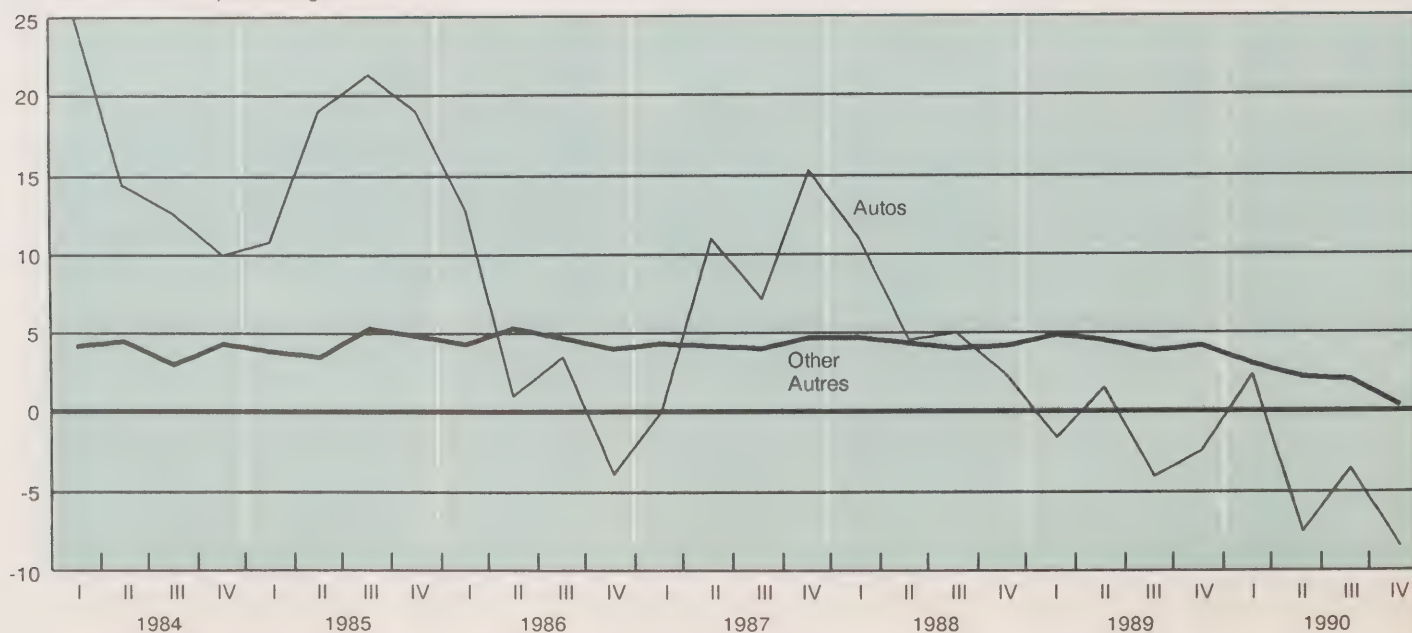
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal spending

Dépenses personnelles

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Sources and disposition of personal income
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1987	298,850	3,770	31,188	60,273	66,468
1988	328,562	4,582	33,723	68,105	71,597
1989	358,355	3,733	35,791	78,326	76,180
1990	383,244	2,708	37,221	87,814	83,461
1988 1	318,024	5,332	32,772	61,872	70,224
2	324,500	4,536	33,420	65,500	70,924
3	332,204	4,288	34,104	71,900	71,776
4	339,520	4,172	34,596	73,148	73,464
1989 1	346,888	3,288	35,100	75,252	74,364
2	355,112	4,332	35,512	77,592	75,584
3	362,452	4,468	36,056	78,792	76,196
4	368,968	2,844	36,496	81,668	78,576
1990 1	376,208	2,336	37,272	85,784	80,300
2	383,184	2,716	37,124	88,064	81,736
3	385,708	3,776	37,252	89,392	83,388
4	387,876	2,004	37,236	88,016	88,420

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government		
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques		
D	20087	20087	20103	20104	20105	20107
1987	462,028	8.1	323,104	99,677	70,332	25,090
1988	508,093	10.0	350,624	111,617	78,841	28,196
1989	553,938	9.0	380,907	117,059	84,024	28,127
1990	596,095	7.6	402,055	135,092	99,643	32,085
1988 1	489,728	9.4	338,996	109,856	78,172	27,144
2	500,404	8.8	346,604	112,188	80,080	27,528
3	515,808	10.7	354,336	111,716	79,048	28,140
4	526,432	10.9	362,560	112,708	78,064	29,972
1989 1	536,428	9.5	369,012	110,068	77,352	27,952
2	549,684	9.8	378,540	118,140	85,444	27,832
3	559,528	8.5	383,696	118,856	85,680	28,324
4	570,112	8.3	392,380	121,172	87,620	28,400
1990 1	583,516	8.8	397,088	126,660	91,984	31,520
2	594,480	8.1	398,956	142,204	106,416	32,408
3	601,172	7.4	403,892	134,624	99,424	31,884
4	605,212	6.2	408,284	136,880	100,748	32,528

Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal disposable income (annual percent change) Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents				
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1990	8,826	755	49,367	461,003	5.5	10.7
1988 1	5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
4	6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989 1	7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,688	784	50,296	456,856	7.2	11.0
2	9,132	744	43,444	452,276	4.8	9.6
3	8,780	756	53,120	466,548	5.9	11.4
4	8,704	736	50,608	468,332	4.3	10.8

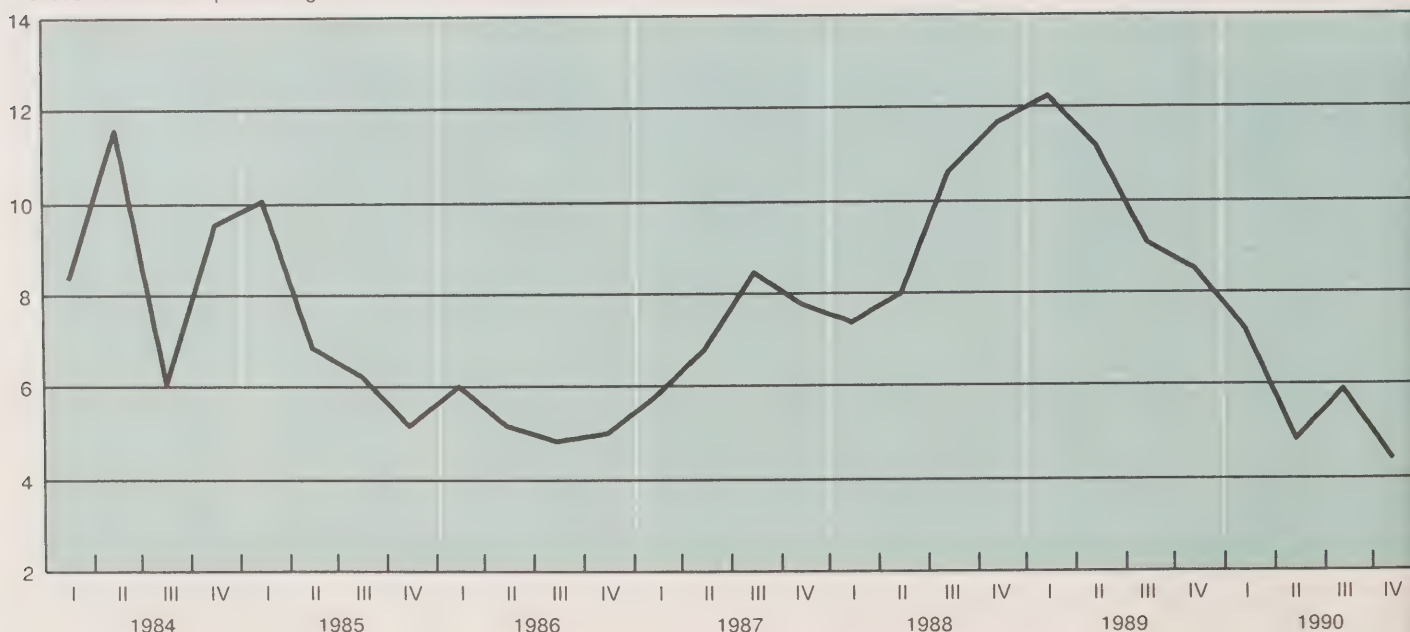
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal disposable income

Revenu personnel disponible

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



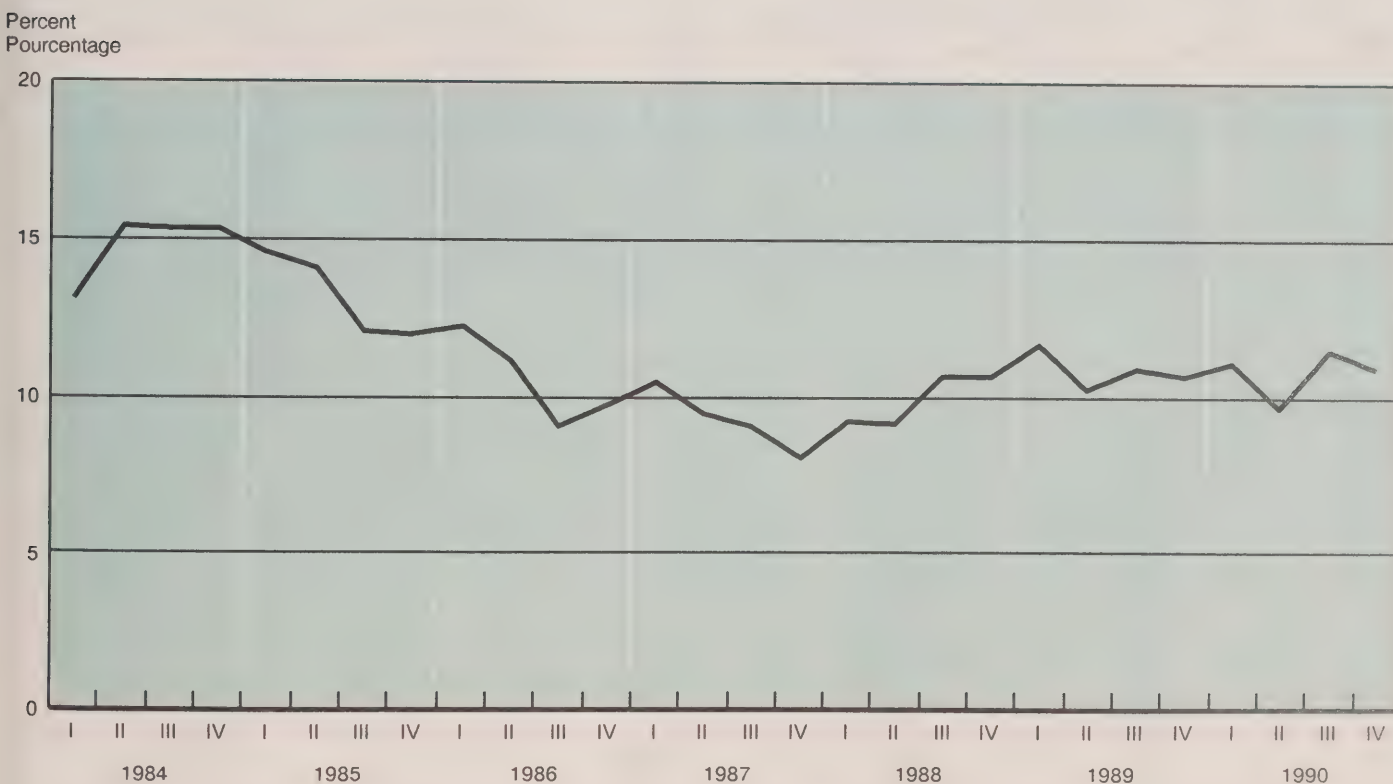
Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1987	310,847	4.5	48,282	24,622	9,740	31,721	18,389
1988	324,331	4.3	51,411	25,982	10,278	32,371	18,440
1989	336,572	3.8	52,689	25,524	10,812	33,063	18,820
1990	341,003	1.3	51,833	24,381	10,568	32,811	18,607
1988 1	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,220
2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344
3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560
4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636
1989 1	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276
2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116
3	336,272	3.1	52,400	25,176	10,880	33,240	18,996
4	341,908	3.6	52,988	25,460	10,736	33,176	18,892
1990 1	341,868	2.9	53,496	25,856	10,784	33,284	18,792
2	340,372	1.4	51,384	24,180	10,444	32,836	18,588
3	341,216	1.5	51,352	24,256	10,416	32,612	18,472
4	340,556	-0.4	51,100	23,232	10,628	32,512	18,576

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle



1.6

Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1990	90,279	39,213	10,075	12,067	166,080	63,447	20,948	3,872
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	89,968	38,900	10,096	11,800	165,120	62,348	21,944	3,548
2	90,808	39,236	10,176	12,484	165,344	63,132	21,132	3,712
3	90,788	39,356	10,224	12,216	166,464	63,828	20,480	3,968
4	89,552	39,360	9,804	11,768	167,392	64,480	20,236	4,260

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

1.7

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter		Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D		20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1987		95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988		107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989		112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1990		131,732	14,552	1,592	87,663	3,360	36,941	275,840
1989	1	105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
	2	113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
	3	114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
	4	116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990	1	123,508	15,644	1,652	88,316	3,152	35,772	268,044
	2	138,824	14,688	2,172	88,900	3,380	35,760	283,724
	3	131,316	14,120	1,536	87,364	3,308	37,628	275,272
	4	133,280	13,756	1,008	86,072	3,600	38,604	276,320
Year and quarter		Current expenditure on goods and services	Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents		
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents		
D		20162	20163	20164	20165	20166		
1987		106,099	66,257	12,524	2,655	2,169		
1988		113,295	71,305	11,524	2,431	2,444		
1989		121,242	75,901	11,602	2,408	2,340		
1990		132,456	83,180	11,212	2,087	3,039		
1989	1	118,828	74,072	10,816	2,516	2,764		
	2	120,072	75,340	12,680	3,084	2,380		
	3	122,200	75,924	12,556	2,068	2,172		
	4	123,868	78,268	10,356	1,964	2,044		
1990	1	127,340	80,008	10,504	2,312	5,292		
	2	131,492	81,476	12,496	2,276	2,212		
	3	134,076	83,108	11,332	1,900	2,076		
	4	136,916	88,128	10,516	1,860	2,576		

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars) - concludedRecettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1987	45,965	235,669	-17,028	-22,264
1988	50,847	251,846	-11,564	-17,267
1989	57,718	271,211	-15,171	-21,868
1990	63,371	295,345	-19,505	-27,144
1989 1	54,572	263,568	-16,568	-22,752
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688
1990 1	61,304	286,760	-18,716	-26,464
2	62,800	292,752	-9,028	-16,616
3	64,640	297,132	-21,860	-29,500
4	64,740	304,736	-28,416	-35,996

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
Année et trimestre	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,368	424
1988	9,908	8,285	1,623	3,085	2,665	420
1989	10,857	9,361	1,496	3,322	2,942	380
1990	12,169	10,431	1,738	3,539	3,227	312
1989 1	10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2	11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3	10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4	11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
1990 1	12,088	10,184	1,904	3,480	3,252	228
2	12,120	10,328	1,792	3,448	3,176	272
3	11,888	10,496	1,392	3,612	3,232	380
4	12,580	10,716	1,864	3,616	3,248	368

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.9

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1990	73,040	9,864	1,592	28,861	32	12,228	125,617
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	69,188	10,628	1,652	29,544	32	11,332	122,376
2	76,636	9,956	2,172	29,924	32	12,200	130,920
3	73,088	9,604	1,536	28,716	32	12,532	125,508
4	73,248	9,268	1,008	27,260	32	12,848	123,664

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

1.10

Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services				
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1987	24,418	34,266	9,050	2,118	22,714
1988	25,763	36,180	7,713	2,384	24,718
1989	27,305	37,952	7,460	2,269	25,796
1990	30,066	42,208	6,234	2,957	26,827
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
2	27,564	37,772	9,184	2,308	25,860
3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	27,856	40,000	6,028	5,212	26,556
2	29,440	41,084	8,052	2,132	25,300
3	30,936	42,060	4,876	1,992	27,836
4	32,032	45,688	5,980	2,492	27,616

Year and quarter	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
Année et trimestre				
D	20189	20180	20190	20193
1987	27,801	120,367	-21,104	-21,613
1988	31,688	128,446	-20,110	-20,862
1989	37,336	138,118	-22,360	-23,082
1990	41,577	149,869	-24,252	-24,970
1989 1	35,004	132,468	-21,024	-21,912
2	37,256	139,944	-21,796	-22,432
3	38,300	140,316	-23,184	-24,000
4	38,784	139,744	-23,436	-23,984
1990 1	40,028	145,680	-23,304	-24,160
2	41,100	147,108	-16,188	-16,872
3	42,316	150,016	-24,508	-25,240
4	42,864	156,672	-33,008	-33,608

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.11

Provincial revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales
(millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments Transferts courants		Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises				Federal	Local	
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Municipale	Recettes totales
D	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194
1987	34,389	5,184	29,116	3,882	14,991	22,136	107	109,805
1988	39,360	5,655	32,374	4,156	16,201	24,066	99	121,911
1989	40,439	5,396	35,209	4,447	17,643	25,028	88	128,250
1990	48,574	4,688	36,494	2,862	17,412	26,034	96	136,160
1989 1	37,336	5,896	34,260	4,300	17,408	23,576	64	122,840
2	40,564	5,700	34,984	4,404	19,768	25,036	100	130,556
3	41,168	5,112	35,524	4,396	16,792	25,756	96	128,844
4	42,688	4,876	36,068	4,688	16,604	25,744	92	130,760
1990 1	44,080	5,016	36,776	2,652	17,436	25,740	72	131,772
2	52,340	4,732	36,724	2,880	16,132	24,528	100	137,436
3	48,320	4,516	36,212	2,808	17,820	27,084	108	136,868
4	49,556	4,488	36,264	3,108	18,260	26,784	104	138,564

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.12

Provincial expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales
(millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	Local	Hospitals				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Municipale	Hôpitaux	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204	20205	20206 + 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214
1987	34,391	21,659	5,442	19,208	16,209	14,627	111,536	-1,731	-3,591
1988	36,439	23,258	5,508	20,470	17,749	15,614	119,038	2,873	1,114
1989	38,935	24,666	5,760	21,496	19,105	16,715	126,677	1,573	-752
1990	42,296	26,145	6,254	22,693	20,172	17,974	135,534	626	-1,945
1989 1	38,296	24,140	5,840	21,112	19,032	15,976	124,396	-1,556	-3,632
2	37,960	24,404	5,796	21,592	18,752	16,676	125,180	5,376	3,208
3	39,400	24,676	5,704	21,604	19,196	16,848	127,428	1,416	-1,012
4	40,084	25,444	5,700	21,676	19,440	17,360	129,704	1,056	-1,572
1990 1	41,320	25,488	5,980	21,444	19,828	17,488	131,548	224	-2,380
2	41,776	25,716	5,908	22,560	19,848	17,904	133,712	3,724	1,144
3	42,488	26,128	7,544	22,984	20,192	18,496	137,832	-964	-3,512
4	43,600	27,248	5,584	23,784	20,820	18,008	139,044	-480	-3,032

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.13 Local government revenue (millions of dollars) Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Transfers payments Transferts courants		Total revenue Recettes totales
				Federal Fédérale	Provincial Provinciale	
D	20217	20218	20219	20220	20221	20215
1987	18,164	227	1,366	578	19,208	39,543
1988	19,312	264	1,395	652	20,470	42,093
1989	20,954	280	1,478	768	21,496	44,976
1990	22,308	306	1,600	793	22,693	47,700
1989 1	20,900	280	1,428	792	21,112	44,512
2	20,936	280	1,448	824	21,592	45,080
3	20,972	280	1,480	628	21,604	44,964
4	21,008	280	1,556	828	21,676	45,348
1990 1	21,996	308	1,568	816	21,444	46,132
2	22,252	308	1,600	772	22,560	47,492
3	22,436	308	1,580	752	22,984	48,060
4	22,548	300	1,652	832	23,784	49,116

Source: See Table 1.12.
Source: Voir tableau 1.12.

1.14 Local government expenditure (millions of dollars) Dépenses des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfers payments: Transferts courants:		Provincial Provinciale	Hospital Hôpital	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises						
D	20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232
1987	31,604	1,058	687	107	20	3,375	36,851	2,692	50
1988	34,216	1,153	734	99	20	3,383	39,605	2,488	-540
1989	36,860	1,256	790	88	20	3,495	42,509	2,467	-1,076
1990	40,279	1,458	811	96	20	3,628	46,292	1,408	-2,883
1989 1	36,008	1,204	784	64	20	3,428	41,508	3,004	-136
2	36,492	1,240	784	100	20	3,420	42,056	3,024	-316
3	37,144	1,280	796	96	20	3,520	42,856	2,108	-1,564
4	37,796	1,300	796	92	20	3,612	43,616	1,732	-2,288
1990 1	39,056	1,408	808	72	20	3,600	44,964	1,168	-3,040
2	40,320	1,436	812	100	20	3,612	46,300	1,192	-3,064
3	40,580	1,476	812	108	20	3,636	46,632	1,428	-2,876
4	41,160	1,512	812	104	20	3,664	47,272	1,844	-2,552

Source: See Table 1.12.
Source: Voir tableau 1.12.

1.15 Hospital revenue (millions of dollars) Recettes des hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Transfers payments Transferts courants		Other revenue Autres recettes	Total revenue Recettes totales	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
	Provincial Provinciale	Local Municipale							
D	20236	20237	20234 + 20235	20233	20239	20240	20238	20241	20244
1987	16,209	20	221	16,450	15,522	162	15,684	766	541
1988	17,749	20	236	18,005	16,701	162	16,863	1,142	978
1989	19,105	20	257	19,382	17,937	172	18,109	1,273	1,166
1990	20,172	20	271	20,463	19,608	192	19,800	663	604
1989 1	19,032	20	252	19,304	17,460	164	17,624	1,680	1,600
2	18,752	20	256	19,028	17,844	164	18,008	1,020	916
3	19,196	20	252	19,468	18,048	164	18,212	1,256	1,148
4	19,440	20	268	19,728	18,396	196	18,592	1,136	1,000
1990 1	19,828	20	268	20,116	18,864	188	19,052	1,064	984
2	19,848	20	268	20,136	19,772	184	19,956	180	112
3	20,192	20	264	20,476	19,872	192	20,064	412	356
4	20,820	20	284	21,124	19,924	204	20,128	996	964

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.16

Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services	Dépenses publiques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
D	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1987	104.0	102.5	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.0
1988	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	106.9	118.0
1989	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
1990	117.9	111.6	117.4	119.4	119.2	118.5	112.3	126.1
1988 1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.5	106.7	105.4	114.3
2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.7	107.3	105.8	116.3
3	108.7	106.5	110.3	108.8	109.0	108.4	107.4	119.0
4	109.8	108.0	111.7	109.0	110.6	109.9	109.1	122.2
1989 1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.4	110.5	125.5
2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	113.0	110.7	125.3
3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	113.2	112.7	127.3
4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	114.5	112.8	129.5
1990 1	116.2	111.5	116.2	117.1	117.1	115.8	113.2	128.8
2	117.2	111.4	116.8	118.3	118.5	118.9	113.0	126.9
3	118.4	111.8	118.0	119.5	119.9	119.3	112.2	125.2
4	119.9	111.7	118.5	122.5	121.3	120.0	110.9	123.3
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel						
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
D	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1987	104.7	98.1	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
1988	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.8	4.8	
1989	115.6	96.9	112.6	104.3	96.3	115.2	4.9	
1990	118.7	96.9	116.8	104.3	97.7	118.8	3.1	
1988 1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	107.8	4.8	
2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	109.0	4.3	
3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	110.5	4.9	
4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	112.0	5.2	
1989 1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	113.4	5.2	
2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	114.9	5.4	
3	116.2	98.3	113.5	103.4	96.2	115.8	4.8	
4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	116.6	4.1	
1990 1	117.5	97.6	115.3	104.0	97.7	117.4	3.5	
2	118.7	97.7	116.5	102.7	96.4	118.4	3.0	
3	119.1	97.0	117.2	103.6	96.9	119.2	2.9	
4	119.6	95.4	118.0	106.9	99.8	120.2	3.1	

1.17

Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1987	105.0	104.0	104.2	98.0	102.2	98.7	104.0
1988	110.2	108.1	108.3	96.7	103.9	96.6	108.1
1989	115.9	113.3	113.0	97.3	106.6	97.2	113.1
1990	119.9	118.1	118.8	98.0	107.3	99.1	117.4
1989 1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	96.8	111.1
2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	97.8	112.8
3	116.5	114.2	113.4	98.0	106.2	97.1	113.9
4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	97.0	114.6
1990 1	118.3	116.3	116.0	98.2	106.9	98.9	115.9
2	119.5	117.3	119.1	98.2	105.9	98.1	117.1
3	120.3	118.5	119.5	97.8	106.5	98.2	117.7
4	121.6	120.1	120.5	97.6	109.9	101.0	118.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

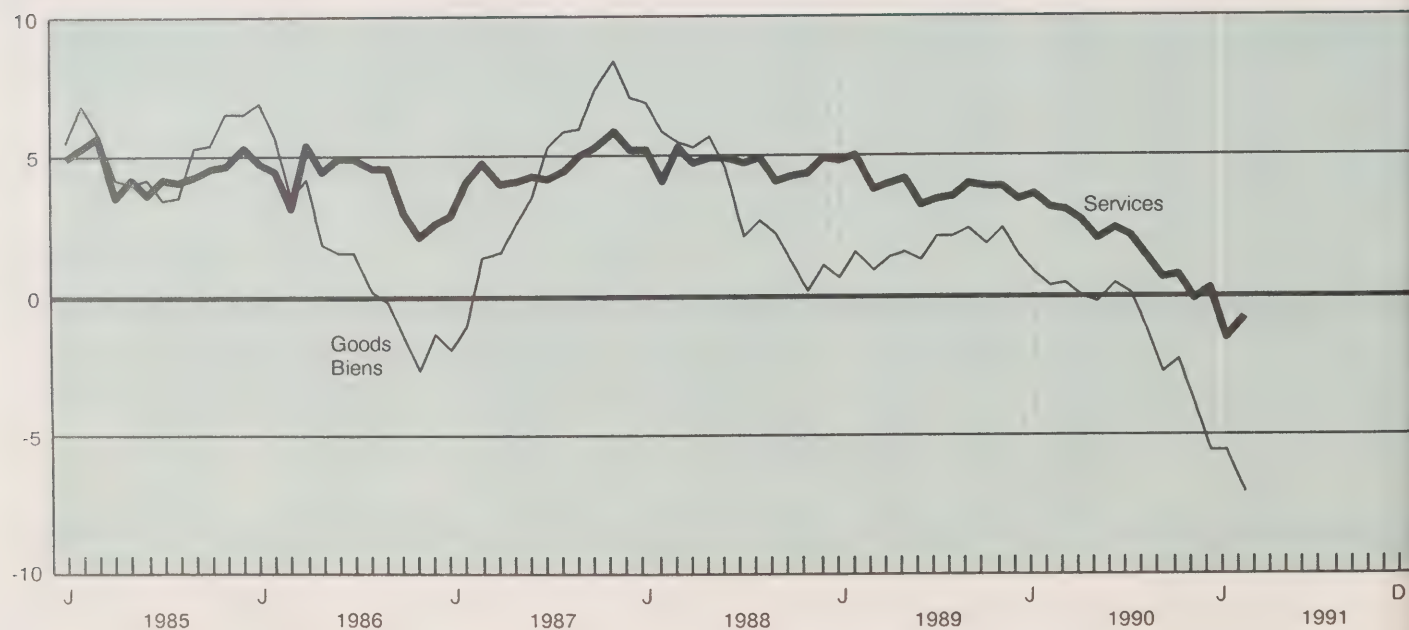
Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1987	470,949	4.2	168,444	217,879	875	83,750	125,721	42,944	47,318
1988	491,014	4.3	174,371	230,370	905	85,368	131,996	43,833	50,860
1989	506,093	3.1	177,141	240,602	913	87,437	132,100	43,955	51,163
1990	509,902	0.8	175,220	244,084	933	89,666	127,626	42,989	48,270
1990 M	512,500	2.1	176,827	245,420	953	89,300	128,953	43,710	49,351
A	511,709	1.7	176,804	244,645	956	89,303	128,587	43,440	48,685
M	511,061	1.1	176,958	243,610	938	89,555	129,248	43,480	49,268
J	512,028	1.6	177,355	244,087	918	89,668	129,121	43,208	49,763
J	512,326	1.4	177,290	244,260	925	89,850	129,672	43,318	49,739
A	510,483	0.4	175,865	243,907	908	89,803	128,196	43,066	48,641
S	507,206	-0.6	173,410	242,872	920	90,004	126,182	42,544	47,366
O	507,728	-0.4	173,081	243,555	926	90,166	126,004	42,270	47,270
N	503,629	-1.5	170,502	241,832	935	90,360	123,918	41,494	45,830
D	502,439	-1.9	167,333	243,879	937	90,289	122,195	41,235	44,186
1991 J	497,069	-3.0	166,704	239,019	936	90,410	122,365	41,311	43,503
F	497,188	-3.0	164,059	241,668	970	90,492	120,808	41,405	42,797
M	496,329	-3.2	161,952	242,771	979	90,626	119,459	40,621	42,249

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1987	10,067	4,151	18,816	90,319	29,742	23,489	14,323
1988	8,023	4,034	20,332	94,750	31,624	24,731	15,609
1989	9,211	4,166	19,878	95,176	32,988	24,861	17,469
1990	11,202	4,049	19,764	91,316	33,689	24,516	18,935
1990 M	10,794	4,254	19,744	93,119	34,200	24,884	18,558
A	10,805	4,294	19,942	92,183	34,492	24,835	18,733
M	10,890	4,252	19,920	92,806	33,931	24,773	18,828
J	11,040	4,260	19,678	93,029	34,260	24,726	19,026
J	11,285	3,898	20,014	93,114	33,772	24,475	19,133
A	11,407	3,992	19,783	91,764	33,588	24,370	19,333
S	11,314	4,040	19,555	89,968	33,209	23,944	19,003
O	11,064	3,946	19,638	89,598	33,408	24,481	19,141
N	10,824	3,858	19,788	87,382	33,252	24,162	19,164
D	10,550	3,702	19,790	85,478	32,237	24,186	19,252
1991 J	10,236	3,557	20,060	84,871	31,895	23,310	19,298
F	10,003	3,496	20,003	84,259	31,135	23,442	19,312
M	9,834	3,558	19,580	82,927	30,494	23,249	19,520

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
I	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024
1987	72,546	103,985	55,224	16,587	31,701
1988	75,938	108,371	58,648	16,915	32,040
1989	79,517	113,147	59,962	17,046	32,671
1990	80,814	117,288	58,486	16,547	33,298
1990 M	80,132	117,041	60,408	16,091	33,275
A	80,555	117,046	59,184	16,463	33,179
M	80,394	117,090	58,348	16,523	33,317
J	80,442	117,388	58,462	16,415	33,304
J	80,773	117,663	58,332	16,544	33,324
A	81,028	117,588	57,744	16,649	33,238
S	80,947	117,978	57,232	16,660	33,356
O	81,394	117,982	56,905	16,768	33,403
N	80,856	117,521	56,633	16,748	33,442
D	81,794	117,616	57,442	16,927	33,464
1991 J	81,736	117,055	54,050	17,434	33,568
F	83,346	116,785	55,259	16,547	33,602
M	83,726	117,061	55,715	16,951	33,713

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: L. Sager (951-9164).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Sager (951-9164).

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1990	187,748	203,738	-15,989	146,057	135,259	10,798
1988 1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989 1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990 1	45,906	50,900	-4,995	35,779	34,069	1,711
2	47,780	51,869	-4,089	37,172	34,107	3,065
3	47,249	50,535	-3,286	36,678	33,485	3,193
4	46,814	50,434	-3,620	36,427	33,599	2,828

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1990	41,692	68,478	-26,787	22,378	30,205	-7,827
1988 1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989 1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990 1	10,126	16,832	-6,705	5,506	7,399	-1,893
2	10,608	17,762	-7,154	5,574	7,470	-1,896
3	10,571	17,050	-6,479	5,580	7,595	-2,015
4	10,387	16,835	-6,448	5,718	7,741	-2,023

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
Année et trimestre						
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1987	8,056	24,226	-16,170	5,429	3,314	2,115
1988	11,319	30,202	-18,882	7,935	3,646	4,289
1989	8,499	30,652	-22,153	8,734	3,597	5,137
1990	8,701	32,923	-24,222	10,613	5,350	5,262
1988 1	3,386	6,869	-3,482	1,798	951	847
2	2,003	7,406	-5,403	1,995	822	1,173
3	2,655	7,416	-4,761	2,071	944	1,126
4	3,275	8,511	-5,236	2,071	929	1,143
1989 1	2,288	8,181	-5,893	2,466	1,004	1,462
2	2,214	7,679	-5,465	2,031	908	1,124
3	2,010	7,531	-5,521	2,099	858	1,241
4	1,987	7,260	-5,273	2,138	827	1,311
1990 1	2,146	7,564	-5,418	2,474	1,868	606
2	2,329	9,169	-6,839	2,704	1,123	1,581
3	2,072	8,325	-6,253	2,919	1,130	1,789
4	2,153	7,865	-5,712	2,516	1,229	1,287

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

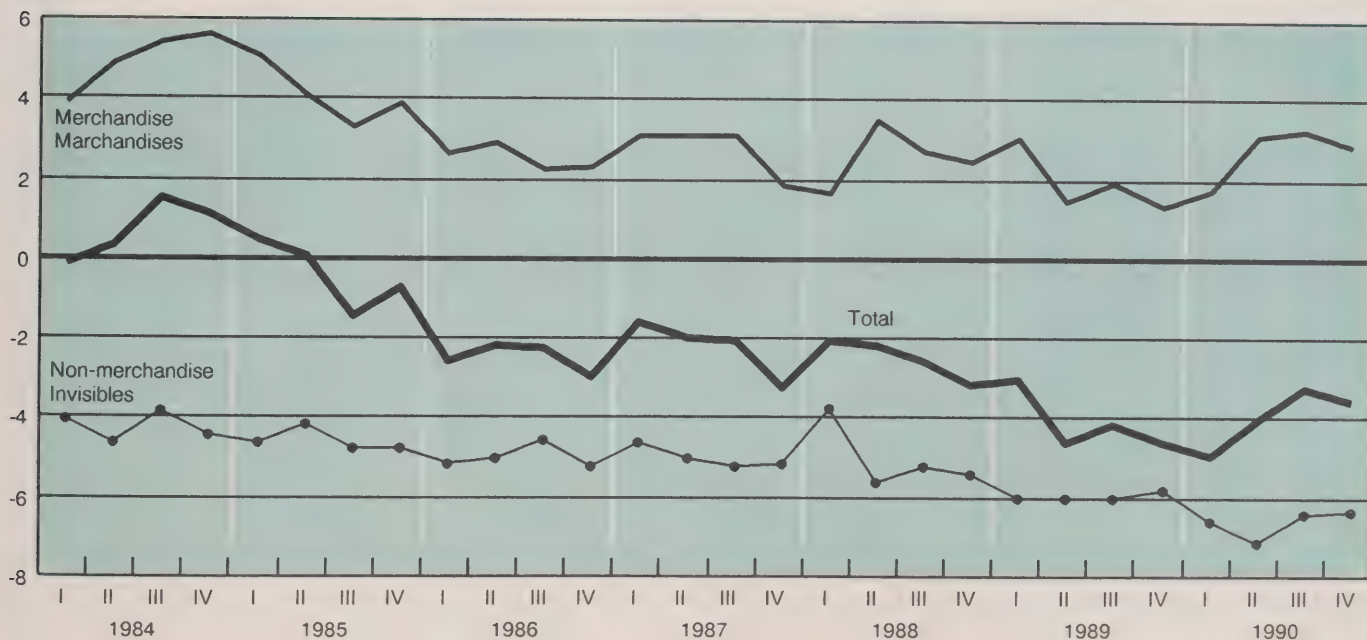
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1987	-8,681	-1,067	-874	-4,461	-16,819
1988	-7,319	-1,020	-74	-9,451	-22,288
1989	-4,900	-768	-1,556	-346	-11,648
1990	-1,422	-1,084	-66	-649	-9,296
1988 1	-2,190	-335	521	-5,521	-8,760
2	-2,050	-50	-889	-4,520	-7,408
3	-976	-441	294	1,792	-3,382
4	-2,103	-195	0	-1,202	-2,738
1989 1	248	413	-521	-189	-1,908
2	-2,320	-239	447	236	-1,845
3	-1,182	-863	-1,366	-410	-4,777
4	-1,645	-79	-116	18	-3,119
1990 1	-1,121	-112	365	2,591	1,287
2	-167	590	-859	123	-1,927
3	-809	-1,032	389	-3,470	-6,212
4	675	-530	39	107	-2,444

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1987	4,401	6,640	7,624	2,900	29,073	12,254
1988	4,800	-2,379	15,871	2,917	36,489	14,200
1989	3,400	3,871	17,069	-2,492	33,719	22,070
1990	5,729	-1,723	13,421	3,339	30,255	20,959
1988 1	2,604	-739	3,347	1,325	11,451	2,691
2	853	-165	4,669	-3,248	9,261	1,853
3	944	-600	5,330	5,012	9,012	5,629
4	399	-874	2,525	-173	6,765	4,027
1989 1	-1,682	690	5,714	-4,124	7,944	6,036
2	2,332	659	439	5,626	8,398	6,553
3	580	1,440	4,741	-2,692	6,289	1,512
4	2,171	1,082	6,174	-1,303	11,089	7,970
1990 1	1,089	376	2,233	2,945	6,785	8,072
2	983	-287	2,562	4,729	10,693	8,766
3	1,110	-525	3,653	-1,362	6,847	635
4	2,548	-1,287	4,973	-2,973	5,931	3,487

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).

Leading indicators(1)

Indicateurs avancés(1)

Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1989 F	144.6	145.8	12,724	47,382	26,515	3,441
M	145.1	144.3	12,773	47,202	26,543	3,488
A	145.1	143.9	12,840	47,090	26,512	3,535
M	145.0	144.0	12,905	46,930	26,457	3,585
J	144.8	143.9	12,985	46,649	26,333	3,639
J	144.6	144.2	13,039	46,251	26,173	3,714
A	144.6	145.7	13,076	45,847	26,041	3,799
S	144.9	146.6	13,124	45,788	25,933	3,867
O	145.3	146.5	13,165	45,808	25,903	3,914
N	145.7	146.5	13,176	45,895	25,864	3,946
D	146.0	146.8	13,128	46,043	25,838	3,967
1990 J	146.0	144.0	13,093	46,309	25,778	3,945
F	145.7	144.4	13,062	46,453	25,744	3,897
M	145.4	144.0	13,033	46,616	25,564	3,834
A	144.8	142.6	12,979	46,446	25,372	3,731
M	144.2	143.3	12,901	46,061	25,124	3,651
J	143.9	144.1	12,827	45,639	24,869	3,589
J	143.6	143.1	12,741	45,220	24,551	3,550
A	143.3	142.4	12,662	44,874	24,289	3,499
S	142.6	139.7	12,597	44,514	24,086	3,424
O	141.8	139.7	12,524	44,113	23,967	3,334
N	140.8	137.8	12,448	43,607	23,930	3,256
D	139.8	137.9	12,582	42,980	23,946	3,211
1991 J	138.4	133.5	12,316	42,483	23,913	3,193
F	137.1	135.2	12,019	42,018	23,881	3,218

(1) Smoothed.

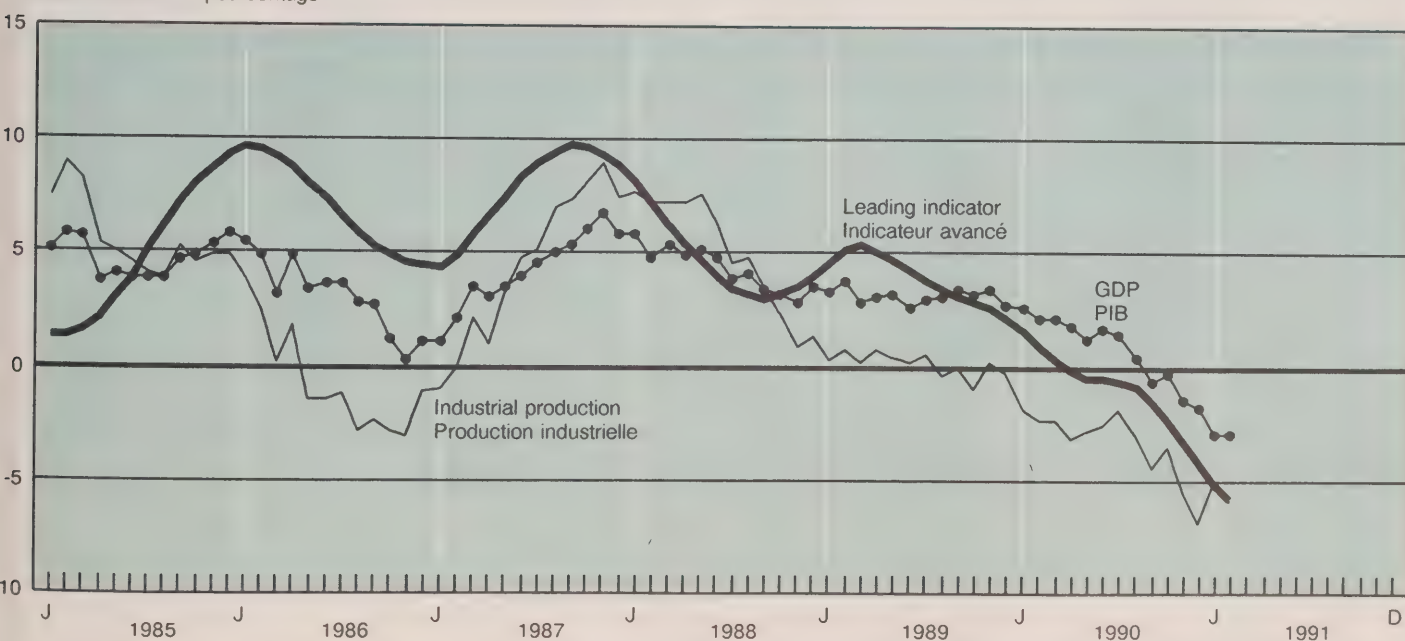
(1) Lissé.

(2) At annual rates.

(2) Aux taux annuels.

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

1.22

Leading indicators(1) - concluded

Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month	Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D	99963	99966	99959	99968	99960	99961
1989 F	10,275	1.46	38.9	1,723	151.6	194.0
M	10,299	1.47	38.8	1,727	151.9	194.3
A	10,262	1.47	38.7	1,725	148.9	194.5
M	10,218	1.48	38.7	1,720	144.6	194.5
J	10,177	1.48	38.6	1,716	140.9	194.2
J	10,193	1.47	38.6	1,713	138.2	193.8
A	10,208	1.47	38.6	1,714	137.3	193.6
S	10,209	1.47	38.6	1,716	138.2	193.5
O	10,262	1.47	38.6	1,718	140.2	193.4
N	10,266	1.48	38.6	1,723	142.9	193.3
D	10,249	1.48	38.6	1,729	145.7	193.4
1990 J	10,033	1.46	38.6	1,737	147.6	193.5
F	9,780	1.44	38.5	1,750	147.9	193.4
M	9,585	1.43	38.5	1,762	146.3	193.5
A	9,425	1.42	38.4	1,773	141.9	193.5
M	9,444	1.42	38.3	1,780	136.6	193.7
J	9,558	1.42	38.3	1,788	131.1	194.1
J	9,719	1.43	38.3	1,795	126.2	194.4
A	9,835	1.44	38.3	1,796	122.0	194.3
S	9,834	1.44	38.3	1,793	117.3	193.8
O	9,807	1.44	38.2	1,787	113.2	192.9
N	9,644	1.44	38.1	1,780	109.6	191.5
D	9,408	1.43	38.0	1,771	106.8	189.9
1991 J	9,099	1.40	37.9	1,763	103.1	188.4
F	8,744	1.38	37.8	1,757	100.4	187.4

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

1.23

Financial flow accounts - Funds raised by
non-financial sectors, unadjusted (millions of
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des
secteurs non financiers, non désaisonnalisés
(millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1987	104,489	37,930	31,838	1,137	24,530	9,054
1988	116,565	39,245	39,255	1,007	28,822	8,236
1989	120,431	37,151	50,947	1,815	20,436	10,082
1990	101,255	28,259	30,997	9,604	22,054	10,341
1988 1	23,143	4,495	11,459	9	6,628	552
2	34,781	11,849	11,830	176	8,264	2,662
3	23,739	11,287	10,128	-53	1,146	1,231
4	34,902	11,614	5,838	875	12,784	3,791
1989 1	26,489	7,882	13,253	1,237	2,268	1,849
2	35,626	9,599	15,463	722	6,660	3,182
3	26,439	8,866	13,600	-82	2,467	1,588
4	31,877	10,804	8,631	-62	9,041	3,463
1990 1	22,147	6,405	11,748	2,345	-138	1,787
2	26,223	9,183	8,801	2,560	2,810	2,869
3	24,400	5,957	7,048	1,526	8,137	1,732
4	28,485	6,714	3,400	3,173	11,245	3,953

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is
seasonally adjusted

Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits
de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

Nota: Seules les données de l'enquête sur la
population active sont désaisonnalisées

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989	13,503	12,486	11,147	10,598	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990	13,681	12,572	11,147	10,640	1,932	1,109	6,749	67.0	8.1
1989	13,489	12,452	11,123	10,605	1,859	1,037	6,501	67.1	7.7
M	13,509	12,502	11,147	10,604	1,885	1,007	6,326	67.1	7.5
J	13,489	12,468	11,133	10,602	1,867	1,021	6,207	66.9	7.6
A	13,547	12,542	11,173	10,685	1,861	1,005	6,233	67.1	7.4
S	13,520	12,522	11,157	10,607	1,904	998	6,698	66.9	7.4
O	13,545	12,538	11,183	10,632	1,911	1,007	6,744	67.0	7.4
N	13,593	12,572	11,239	10,648	1,932	1,021	6,779	67.1	7.5
D	13,594	12,566	11,230	10,666	1,911	1,028	6,886	67.1	7.6
1990	13,649	12,601	11,273	10,690	1,903	1,048	6,922	67.3	7.7
J	13,652	12,615	11,282	10,716	1,905	1,037	6,897	67.2	7.6
F	13,574	12,596	11,271	10,664	1,924	978	6,921	66.7	7.2
M	13,633	12,638	11,297	10,717	1,928	995	6,896	66.9	7.3
A	13,641	12,591	11,225	10,681	1,919	1,050	6,633	66.9	7.7
M	13,642	12,600	11,195	10,666	1,920	1,042	6,482	66.8	7.6
J	13,697	12,606	11,189	10,669	1,930	1,091	6,298	67.0	8.0
A	13,708	12,558	11,143	10,622	1,938	1,150	6,366	67.0	8.4
S	13,745	12,579	11,200	10,630	1,939	1,166	6,769	67.1	8.5
O	13,777	12,552	11,158	10,608	1,950	1,225	6,815	67.1	8.9
N	13,736	12,487	11,079	10,544	1,951	1,249	6,932	66.8	9.1
D	13,721	12,440	11,047	10,476	1,972	1,281	7,062	66.7	9.3
1991	13,671	12,350	10,973	10,371	1,972	1,321	7,192	66.4	9.7
J	13,688	12,289	10,901	10,294	1,993	1,399	7,151	66.4	10.2
F	13,733	12,291	10,881	10,315	1,971	1,442	7,060	66.5	10.5
M	13,728	12,330	10,883	10,309	2,019	1,398	7,117	66.4	10.2
M	13,777	12,364	10,938	10,355	2,007	1,413	6,821	66.5	10.3

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

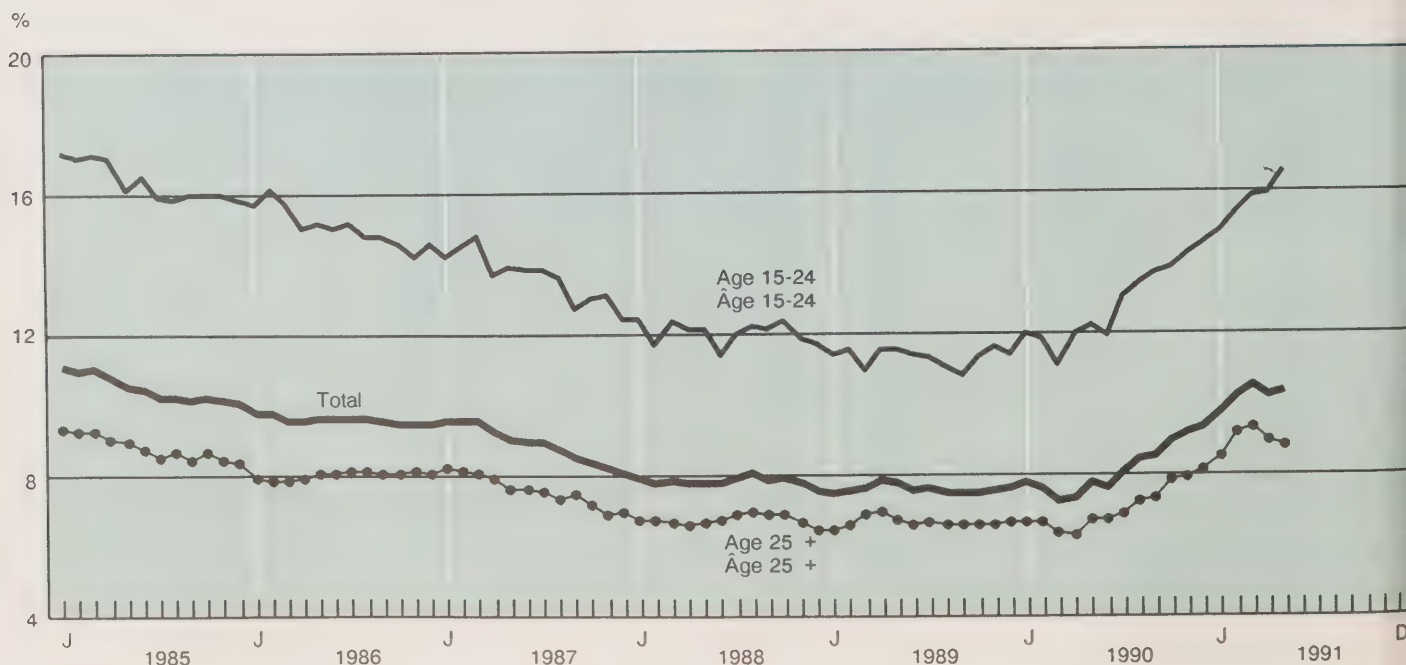
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).

Unemployment rate

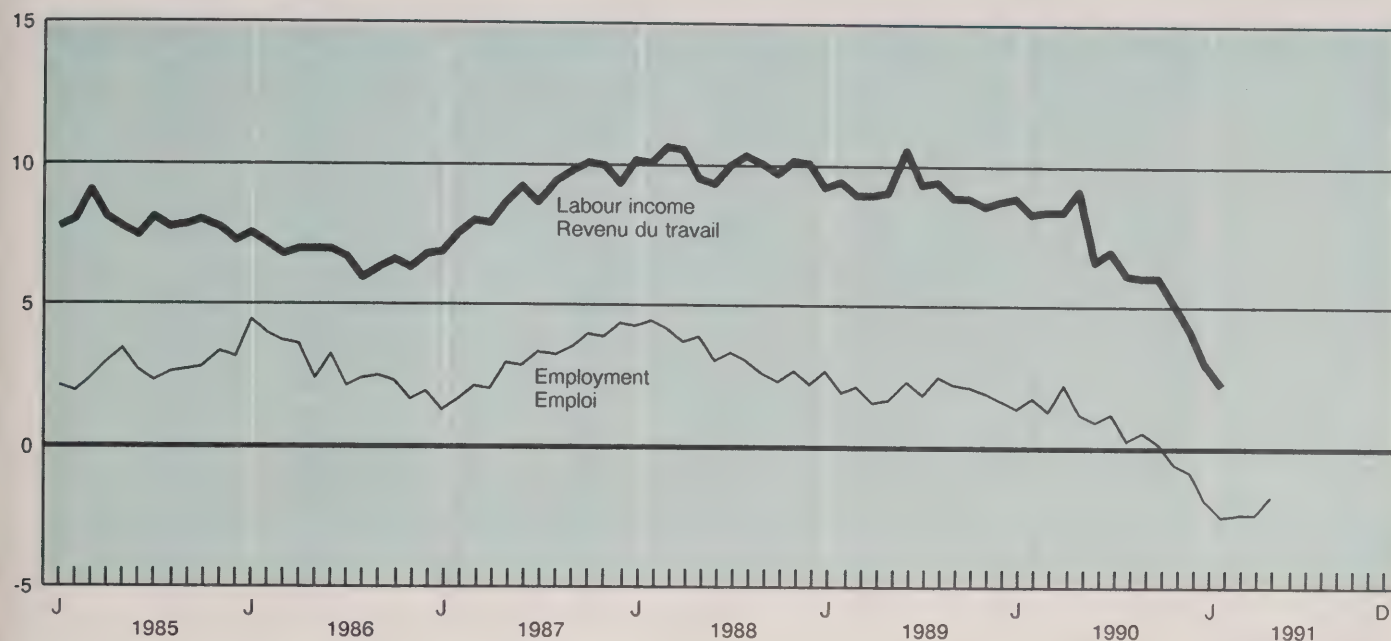
Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

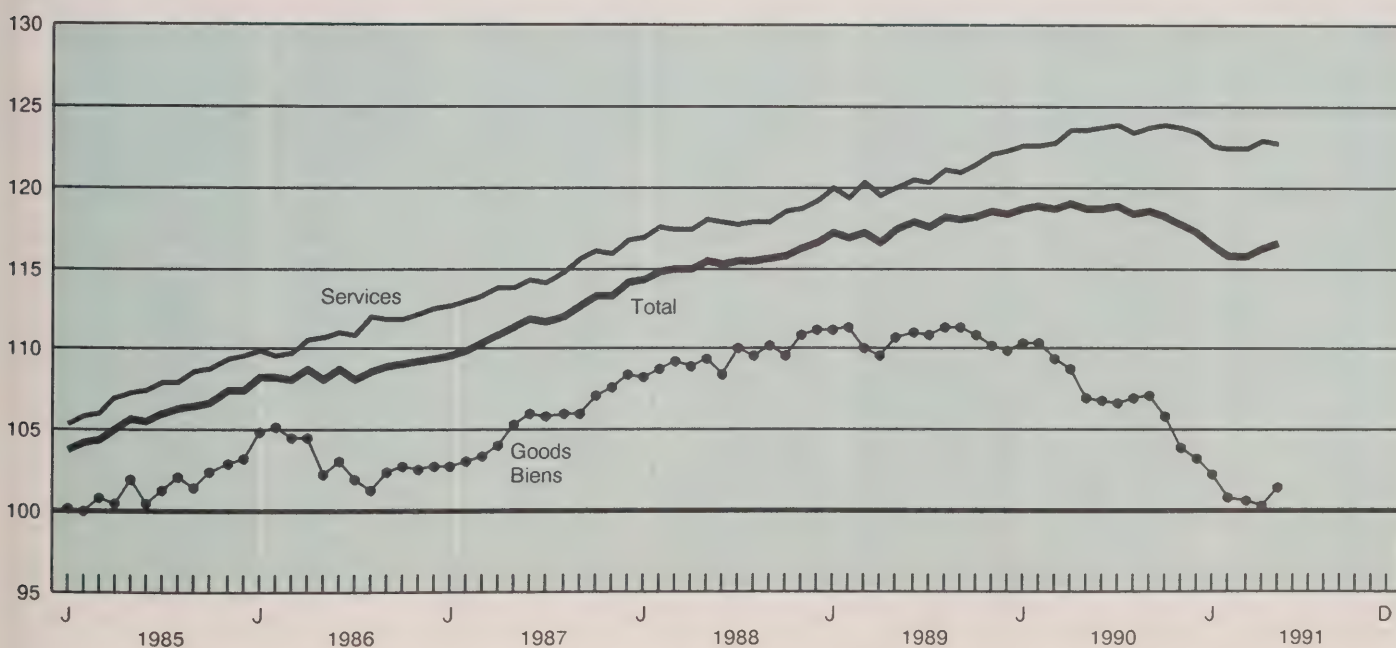
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.2

Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month		Total			15-24 years			25 years and over		
		Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois		Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D		767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1989		12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1990		12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1989	M	12,452	6,976	5,476	2,383	1,241	1,142	10,069	5,735	4,334
	J	12,502	7,002	5,500	2,368	1,232	1,136	10,134	5,770	4,364
	J	12,468	6,970	5,498	2,364	1,234	1,130	10,104	5,736	4,368
	A	12,542	7,011	5,531	2,388	1,244	1,144	10,154	5,767	4,387
	S	12,522	7,004	5,518	2,356	1,233	1,123	10,166	5,771	4,395
	O	12,538	6,992	5,546	2,346	1,222	1,124	10,192	5,770	4,422
	N	12,572	6,988	5,584	2,345	1,221	1,124	10,227	5,767	4,460
	D	12,566	6,962	5,604	2,335	1,210	1,125	10,231	5,752	4,479
1990	J	12,601	6,987	5,614	2,322	1,206	1,116	10,279	5,781	4,498
	F	12,615	6,989	5,626	2,313	1,194	1,119	10,302	5,795	4,507
	M	12,596	6,981	5,615	2,295	1,191	1,104	10,301	5,790	4,511
	A	12,638	6,992	5,646	2,288	1,190	1,098	10,350	5,802	4,548
	M	12,591	6,960	5,631	2,267	1,172	1,095	10,324	5,788	4,536
	J	12,600	6,960	5,640	2,260	1,165	1,095	10,340	5,795	4,545
	J	12,606	6,959	5,647	2,236	1,149	1,087	10,370	5,810	4,560
	A	12,558	6,930	5,628	2,219	1,141	1,078	10,339	5,789	4,550
	S	12,579	6,943	5,636	2,233	1,156	1,077	10,346	5,787	4,559
	O	12,552	6,947	5,605	2,224	1,154	1,070	10,328	5,793	4,535
	N	12,487	6,879	5,608	2,207	1,136	1,071	10,280	5,743	4,537
	D	12,440	6,844	5,596	2,185	1,123	1,062	10,255	5,721	4,534
	1991	J	12,350	6,789	5,561	2,157	1,100	1,057	10,193	5,689
F		12,289	6,739	5,550	2,140	1,084	1,056	10,149	5,655	4,494
M		12,291	6,717	5,574	2,113	1,064	1,049	10,178	5,653	4,525
A		12,330	6,747	5,583	2,102	1,069	1,033	10,228	5,678	4,550
M		12,364	6,751	5,613	2,100	1,056	1,044	10,264	5,695	4,569

See footnotes, Table 2.1.

Voir renvois, tableau 2.1.

2.3

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois		Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construc-tion	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Public administration Administration publique
		772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989		12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990		12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1989	M	12,025	290	2,135	754	961	2,174	741	4,106	854
	J	12,058	287	2,144	758	970	2,172	749	4,116	857
	J	12,031	286	2,129	758	960	2,178	735	4,111	865
	A	12,092	286	2,130	759	963	2,184	744	4,146	878
	S	12,089	285	2,120	774	965	2,172	736	4,175	856
	O	12,110	286	2,107	782	986	2,183	748	4,191	831
	N	12,148	271	2,105	791	969	2,198	742	4,247	829
	D	12,150	277	2,095	792	964	2,217	747	4,241	829
1990	J	12,187	287	2,086	801	956	2,218	756	4,257	831
	F	12,194	290	2,089	798	956	2,236	745	4,265	819
	M	12,182	286	2,051	807	949	2,245	741	4,275	826
	A	12,205	298	2,016	802	954	2,233	747	4,314	841
	M	12,172	290	1,970	800	960	2,244	746	4,315	827
	J	12,159	282	1,993	772	947	2,249	748	4,336	826
	J	12,167	274	1,983	793	946	2,248	757	4,345	825
	A	12,126	277	2,004	775	957	2,230	747	4,316	828
	S	12,165	277	2,004	777	940	2,258	755	4,309	849
	O	12,123	276	1,973	767	948	2,284	763	4,288	832
	N	12,043	280	1,931	729	945	2,269	774	4,289	833
	D	11,999	279	1,913	727	951	2,249	780	4,273	833
1991	J	11,904	281	1,909	689	945	2,210	757	4,293	813
	F	11,847	279	1,853	706	929	2,177	757	4,329	816
	M	11,832	279	1,851	687	923	2,173	756	4,352	801
	A	11,871	277	1,853	683	916	2,170	755	4,406	804
	M	11,905	282	1,871	693	904	2,167	748	4,407	813

2.4

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Moyenne annuelle et mois									
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
1989 M	1,037	555	482	309	177	132	728	378	350
J	1,007	550	457	306	176	130	701	374	327
J	1,021	554	467	302	177	125	719	377	342
A	1,005	532	473	295	164	131	710	368	342
S	998	535	463	286	164	122	712	371	341
O	1,007	541	466	299	172	127	708	369	339
N	1,021	560	461	307	181	126	714	379	335
D	1,028	556	472	301	174	127	727	382	345
1990 J	1,048	575	473	316	187	129	732	388	344
F	1,037	564	473	310	178	132	727	386	341
M	978	538	440	287	162	125	691	376	315
A	995	546	449	311	172	139	684	374	310
M	1,050	572	478	314	178	136	736	394	342
J	1,042	573	469	304	171	133	738	402	336
J	1,091	601	490	333	190	143	758	411	347
A	1,150	641	509	343	202	141	807	439	368
S	1,166	652	514	353	206	147	813	446	367
O	1,225	670	555	357	204	153	868	466	402
N	1,249	708	541	364	212	152	885	496	389
D	1,281	729	552	372	218	154	909	511	398
1991 J	1,321	748	573	379	222	157	942	526	416
F	1,399	817	582	389	238	151	1,010	579	431
M	1,442	829	613	397	236	161	1,045	593	452
A	1,398	813	585	398	241	157	1,000	572	428
M	1,413	821	592	418	255	163	995	566	429

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

2.5

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Moyenne annuelle et mois									
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1990	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
1989 M	67.1	76.9	57.8	70.6	73.4	67.7	66.3	77.7	55.6
J	67.1	77.0	57.7	70.2	73.0	67.4	66.4	78.0	55.6
J	66.9	76.6	57.7	70.1	73.2	66.9	66.2	77.5	55.7
A	67.1	76.7	58.0	70.7	73.1	68.1	66.3	77.6	55.8
S	66.9	76.6	57.8	69.7	72.7	66.6	66.3	77.6	55.8
O	67.0	76.4	58.0	69.9	72.6	67.0	66.3	77.3	56.0
N	67.1	76.5	58.2	70.2	73.1	67.1	66.4	77.3	56.3
D	67.1	76.1	58.5	69.8	72.3	67.3	66.4	77.0	56.5
1990 J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.6	77.3	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.7	71.8	67.5	66.6	77.4	56.6
M	66.7	75.9	58.1	68.7	70.9	66.4	66.3	77.0	56.3
A	66.9	75.9	58.4	69.2	71.4	66.9	66.4	77.0	56.5
M	66.9	75.8	58.4	68.8	70.9	66.6	66.5	77.0	56.7
J	66.8	75.7	58.4	68.4	70.2	66.6	66.5	77.0	56.6
J	67.0	75.9	58.6	68.6	70.4	66.7	66.7	77.2	56.8
A	67.0	75.9	58.5	68.5	70.6	66.2	66.7	77.1	56.9
S	67.1	76.0	58.6	69.1	71.7	66.5	66.6	77.1	56.9
O	67.1	76.1	58.6	69.0	71.5	66.5	66.7	77.2	56.9
N	66.8	75.7	58.4	68.8	71.0	66.6	66.4	76.8	56.7
D	66.7	75.5	58.3	68.5	70.7	66.3	66.3	76.6	56.6
1991 J	66.4	75.0	58.1	68.0	69.7	66.2	66.0	76.3	56.4
F	66.4	75.1	58.0	67.8	69.7	65.8	66.1	76.4	56.4
M	66.5	75.0	58.5	67.3	68.6	66.0	66.3	76.4	56.9
A	66.4	75.0	58.2	67.1	69.1	65.0	66.2	76.3	56.8
M	66.5	75.0	58.5	67.6	69.2	65.9	66.3	76.3	56.9

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total								
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois									
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1990	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3
1989 M	7.7	7.4	8.1	11.5	12.5	10.4	6.7	6.2	7.5
J	7.5	7.3	7.7	11.4	12.5	10.3	6.5	6.1	7.0
A	7.6	7.4	7.8	11.3	12.5	10.0	6.6	6.2	7.3
S	7.4	7.1	7.9	11.0	11.6	10.3	6.5	6.0	7.2
O	7.4	7.1	7.7	10.8	11.7	9.8	6.5	6.0	7.2
N	7.4	7.2	7.8	11.3	12.3	10.2	6.5	6.0	7.1
D	7.5	7.4	7.6	11.6	12.9	10.1	6.5	6.2	7.0
	7.6	7.4	7.8	11.4	12.6	10.1	6.6	6.2	7.2
1990 J	7.7	7.6	7.8	12.0	13.4	10.4	6.6	6.3	7.1
F	7.6	7.5	7.8	11.8	13.0	10.6	6.6	6.2	7.0
M	7.2	7.2	7.3	11.1	12.0	10.2	6.3	6.1	6.5
A	7.3	7.2	7.4	12.0	12.6	11.2	6.2	6.1	6.4
M	7.7	7.6	7.8	12.2	13.2	11.0	6.7	6.4	7.0
J	7.6	7.6	7.7	11.9	12.8	10.8	6.7	6.5	6.9
J	8.0	7.9	8.0	13.0	14.2	11.6	6.8	6.6	7.1
A	8.4	8.5	8.3	13.4	15.0	11.6	7.2	7.0	7.5
S	8.5	8.6	8.4	13.7	15.1	12.0	7.3	7.2	7.5
O	8.9	8.8	9.0	13.8	15.0	12.5	7.8	7.4	8.1
N	9.1	9.3	8.8	14.2	15.7	12.4	7.9	7.9	7.9
D	9.3	9.6	9.0	14.5	16.3	12.7	8.1	8.2	8.1
1991 J	9.7	9.9	9.3	14.9	16.8	12.9	8.5	8.5	8.5
F	10.2	10.8	9.5	15.4	18.0	12.5	9.1	9.3	8.8
M	10.5	11.0	9.9	15.8	18.2	13.3	9.3	9.5	9.1
A	10.2	10.8	9.5	15.9	18.4	13.2	8.9	9.2	8.6
M	10.3	10.8	9.5	16.6	19.5	13.5	8.8	9.0	8.6

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

2.7

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations	
		All Ensemble	Regular benefits(1) Prestations régulières(1)		Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)					
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1989	12,410	1,029,687	888,909	3,215,190	53,399,320	215.61
1990	12,542	1,120,812	963,895	3,694,700	57,052,790	230.91
1989 M	12,311	1,228,720	898,580	235,990	5,263,350	217.74
A	12,264	1,175,130	902,690	219,470	4,908,330	217.32
M	12,473	1,005,260	884,650	215,700	5,028,490	214.19
J	12,636	905,440	888,500	230,840	3,939,230	209.02
J	12,711	882,770	859,640	272,290	3,649,640	209.23
A	12,759	921,230	884,300	227,160	4,372,070	212.07
S	12,271	813,880	880,610	245,040	3,461,880	212.50
O	12,316	862,040	886,250	312,360	3,850,490	214.97
N	12,377	981,580	893,820	365,970	3,938,000	218.95
D	12,403	1,100,990	897,460	332,590	4,452,700	226.98
1990 J	12,371	1,256,110	899,440	388,850	5,543,510	232.07
F	12,437	1,255,490	892,870	230,860	5,149,900	233.95
M	12,459	1,242,110	896,020	255,570	5,289,600	233.07
A	12,513	1,200,780	904,770	229,570	5,131,640	233.67
M	12,641	1,078,610	932,380	249,240	5,074,210	230.16
J	12,748	980,880	936,900	254,250	4,094,280	224.44
J	12,882	1,029,300	989,910	317,420	4,270,250	225.46
A	12,807	1,028,350	972,920	253,710	4,592,760	228.27
S	12,398	909,170	977,570	277,830	3,825,080	228.10
O	12,426	995,630	1,010,890	390,040	4,609,490	230.36
N	12,372	1,141,410	1,046,290	460,070	4,555,680	232.38
D	12,454	1,331,900	1,106,780	387,290	4,916,390	239.04
1991 J	12,359	1,521,250	1,135,520	452,740	7,319,350	244.29
F	12,402	1,555,580	1,179,310	299,570	6,456,020	246.35
M	12,458	1,590,480	1,220,040	282,980	6,536,100	244.94

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé.

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1989	3,724	187	1,211	134	473	203	1,427
1990	5,154	411	2,474	1,150	400	170	549
1989 M	318	2	220	0	32	20	45
A	238	6	116	20	11	19	59
M	219	8	109	39	12	12	33
J	359	28	126	3	10	21	163
J	249	43	96	24	14	24	14
A	217	43	53	37	26	24	18
S	898	35	41	11	18	15	769
O	247	20	47	1	41	16	117
N	397	2	71	0	177	11	135
D	190	1	46	0	104	7	33
1990 J	134	6	40	0	61	9	17
F	164	15	43	0	75	8	23
M	199	11	61	2	69	7	49
A	304	7	72	97	75	8	45
M	617	26	79	395	27	11	79
J	803	28	73	585	8	21	89
J	300	53	124	66	10	18	28
A	603	85	464	3	10	16	25
S	728	81	551	2	34	11	49
O	695	47	538	0	10	22	78
N	428	29	309	0	11	21	58
D	180	24	120	0	9	18	9
1991 J	281	24	70	0	8	19	155
F	188	22	78	0	7	9	63
M	188	29	71	0	4	7	74

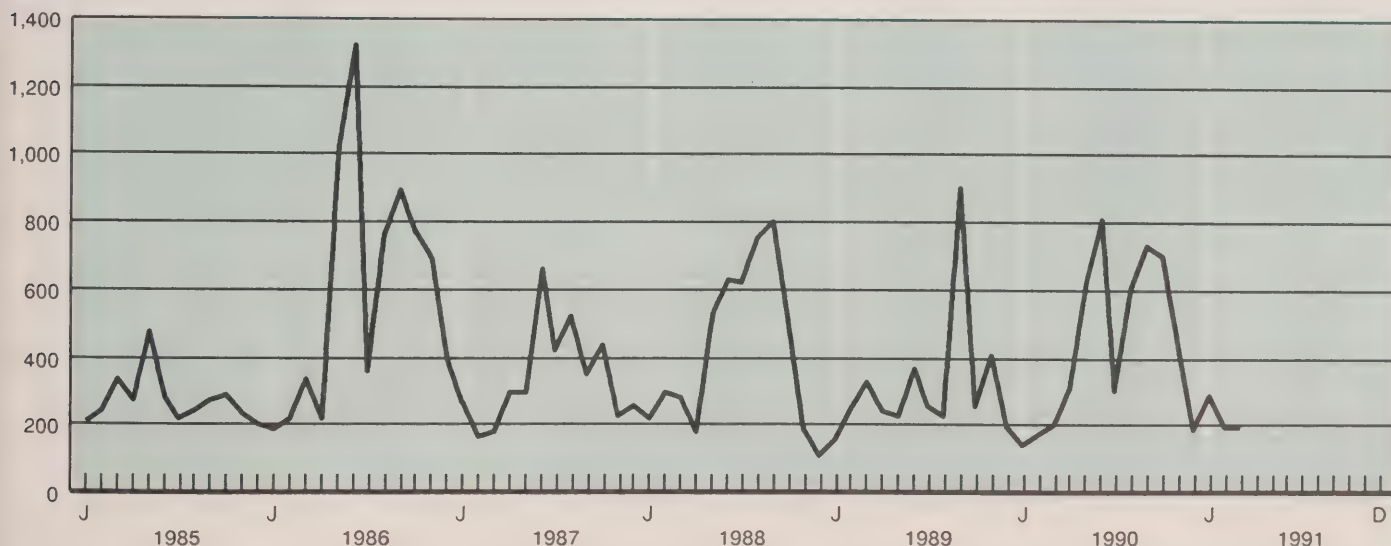
- (1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.
- (2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

Work stoppages

Arrêt de travail

Thousands of days
Milliers de jours



Total number of employees, by industry
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1990	10,151	2,479	53	148	1,794	930	864	484
1989	M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	426
	A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	475
	M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	550
	J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	585
	J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	583
	A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	602
	S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	592
	O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	582
	N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	529
	D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	460
1990	J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	429
	F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	424
	M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	434
	A	10,150	2,464	39	142	1,820	930	461
	M	10,325	2,544	51	151	1,851	953	491
	J	10,391	2,597	62	153	1,866	971	516
	J	10,210	2,600	62	151	1,835	958	552
	A	10,164	2,594	62	151	1,825	965	557
	S	10,257	2,542	63	150	1,785	939	543
	O	10,246	2,485	57	148	1,756	916	524
	N	10,087	2,361	51	146	1,695	891	469
	D	9,783	2,253	46	145	1,651	862	412
1991	J	9,582	2,163	45	148	1,609	853	361
	F	9,497	2,126	47	145	1,579	835	355
	M	9,476	2,114	44	149	1,565	823	357
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1990	7,673	858	1,858	650	3,604	703		
1989	M	7,624	827	1,826	639	688		
	A	7,660	833	1,845	637	684		
	M	7,744	855	1,856	647	694		
	J	7,783	872	1,881	652	713		
	J	7,664	861	1,871	660	720		
	A	7,614	858	1,879	651	718		
	S	7,718	874	1,859	643	700		
	O	7,761	874	1,880	647	692		
	N	7,786	859	1,902	650	690		
	D	7,650	856	1,891	646	683		
1990	J	7,591	852	1,841	641	682		
	F	7,627	848	1,823	641	690		
	M	7,679	850	1,839	644	698		
	A	7,687	849	1,863	640	697		
	M	7,782	868	1,894	644	710		
	J	7,794	879	1,905	651	724		
	J	7,610	861	1,866	651	728		
	A	7,569	856	1,864	654	722		
	S	7,716	866	1,848	658	703		
	O	7,761	866	1,856	664	699		
	N	7,726	855	1,860	662	695		
	D	7,529	846	1,838	647	693		
1991	J	7,419	818	1,747	639	692		
	F	7,371	810	1,688	634	696		
	M	7,362	808	1,674	633	703		

(1) Services include electric utilities.

(1) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Picard (951-4090).

Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1987	2,419	2,159	6,568	54,432	16,714
1988	2,439	2,263	7,487	58,948	19,542
1989	2,503	2,413	7,915	63,221	22,558
1990	2,574	2,443	8,255	63,759	23,981
1989 F	194	195	646	5,162	1,787
M	204	198	648	5,167	1,824
A	201	201	663	5,207	1,844
M	203	200	668	5,221	1,863
J	207	200	662	5,256	1,884
J	213	204	656	5,284	1,887
A	215	205	667	5,326	1,918
S	216	200	665	5,336	1,932
O	217	207	665	5,345	1,929
N	217	205	668	5,385	1,959
D	215	202	670	5,413	1,958
1990 J	209	203	683	5,328	2,003
F	208	201	676	5,365	2,003
M	209	202	674	5,392	2,045
A	211	215	683	5,382	2,054
M	207	207	704	5,371	2,002
J	210	208	687	5,363	1,973
J	218	208	680	5,325	2,008
A	221	205	682	5,292	2,014
S	221	202	687	5,259	2,014
O	218	202	699	5,258	1,997
N	221	195	702	5,214	1,945
D	221	195	699	5,209	1,925
1991 J	217	196	708	5,160	1,873
F	218	199	698	5,058	1,909

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1987	26,330	36,516	22,132	77,685	21,783	295,707	8.8
1988	28,183	40,685	24,933	85,836	22,746	325,287	10.0
1989	30,916	44,530	27,406	94,680	24,646	354,890	9.1
1990	33,039	47,690	29,378	102,998	26,602	379,488	6.9
1989 F	2,512	3,591	2,203	7,658	1,973	28,644	9.3
M	2,507	3,667	2,218	7,739	1,975	28,874	8.9
A	2,522	3,648	2,241	7,730	1,975	29,034	8.8
M	2,554	3,658	2,269	7,776	1,988	29,127	9.0
J	2,563	3,693	2,289	7,817	2,315	29,742	10.5
J	2,592	3,712	2,291	7,903	2,071	29,714	9.2
A	2,620	3,756	2,314	7,959	2,075	29,992	9.4
S	2,635	3,772	2,323	7,973	2,051	30,036	8.8
O	2,650	3,793	2,336	8,079	2,085	30,265	8.8
N	2,640	3,830	2,363	8,168	2,084	30,485	8.5
D	2,653	3,844	2,382	8,301	2,102	30,608	8.7
1990 J	2,666	3,863	2,378	8,289	2,121	30,858	8.8
F	2,687	3,878	2,394	8,354	2,141	31,016	8.3
M	2,681	3,961	2,383	8,445	2,164	31,288	8.4
A	2,703	3,935	2,396	8,419	2,161	31,442	8.3
M	2,778	3,941	2,425	8,570	2,387	31,779	9.1
J	2,722	3,941	2,447	8,692	2,221	31,698	6.6
J	2,779	3,986	2,451	8,601	2,210	31,781	7.0
A	2,787	4,000	2,469	8,646	2,238	31,827	6.1
S	2,785	4,028	2,494	8,642	2,231	31,833	6.0
O	2,818	4,063	2,504	8,734	2,234	32,087	6.0
N	2,814	4,051	2,523	8,804	2,267	32,023	5.0
D	2,818	4,043	2,514	8,803	2,228	31,857	4.1
1991 J	2,791	3,986	2,503	8,763	2,262	31,762	2.9
F	2,839	3,954	2,509	8,789	2,276	31,673	2.1

1) Total includes supplementary labour income.

1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
						Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L		1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1987		442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988		463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989		486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1990		512.79	627.49	658.40	866.29	604.16	570.62	640.22	637.75
1989	M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
	A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
	M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
	J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
	J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
	A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
	S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
	O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
	N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
	D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990	J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
	F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
	M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	635.83	627.64
	A	506.38	625.97	694.55	871.33	601.87	568.43	636.82	639.42
	M	508.13	620.18	630.48	861.10	600.74	567.58	635.96	618.38
	J	513.09	622.08	632.33	853.31	602.69	566.47	641.97	622.52
	J	515.14	620.13	617.08	847.68	595.97	563.23	631.76	638.47
	A	518.67	626.62	614.94	856.11	602.61	569.62	639.60	644.56
	S	520.37	638.73	664.63	869.21	611.04	574.11	652.01	663.09
	O	523.41	644.62	702.55	877.06	616.17	578.67	657.10	667.84
	N	523.12	646.85	700.12	887.43	620.51	586.55	658.16	661.27
	D	523.00	633.36	688.17	877.21	612.65	582.44	645.65	624.53
1991	J	526.30	644.80	706.32	903.70	621.22	590.78	655.53	636.34
	F	528.47	652.17	751.92	904.23	626.16	595.80	660.22	651.62
	M	532.22	652.63	719.11	916.00	627.90	599.21	659.78	643.21

Annual average and month		Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois		Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L		1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1987		409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988		429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989		449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1990		475.74	646.94	374.80	539.89	437.96	667.94	650.04	643.88
1989	M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
	A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
	M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
	J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
	J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
	A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
	S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
	O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
	N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
	D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990	J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
	F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
	M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	651.18	638.66
	A	468.05	638.17	369.54	537.00	430.12	658.88	664.24	639.07
	M	471.50	640.58	372.05	537.30	435.60	655.70	645.95	641.43
	J	476.77	641.66	373.25	540.43	443.26	660.18	649.48	643.05
	J	479.27	659.53	377.48	543.01	440.98	654.25	646.81	636.15
	A	481.67	667.29	378.65	544.84	441.26	664.75	639.30	640.76
	S	481.39	654.15	379.32	543.46	443.93	672.79	659.74	652.81
	O	484.61	663.72	381.68	543.48	444.90	689.04	664.02	661.89
	N	485.31	663.34	380.76	540.84	445.54	702.16	664.56	660.36
	D	489.97	650.56	386.38	543.62	454.11	700.12	651.48	645.81
1991	J	491.75	675.52	379.50	547.88	454.71	694.98	661.62	664.55
	F	492.80	668.96	380.86	549.53	454.70	701.66	663.77	671.91
	M	497.64	672.33	384.24	555.95	460.98	698.99	654.57	647.68

Source: See Table 2.9.

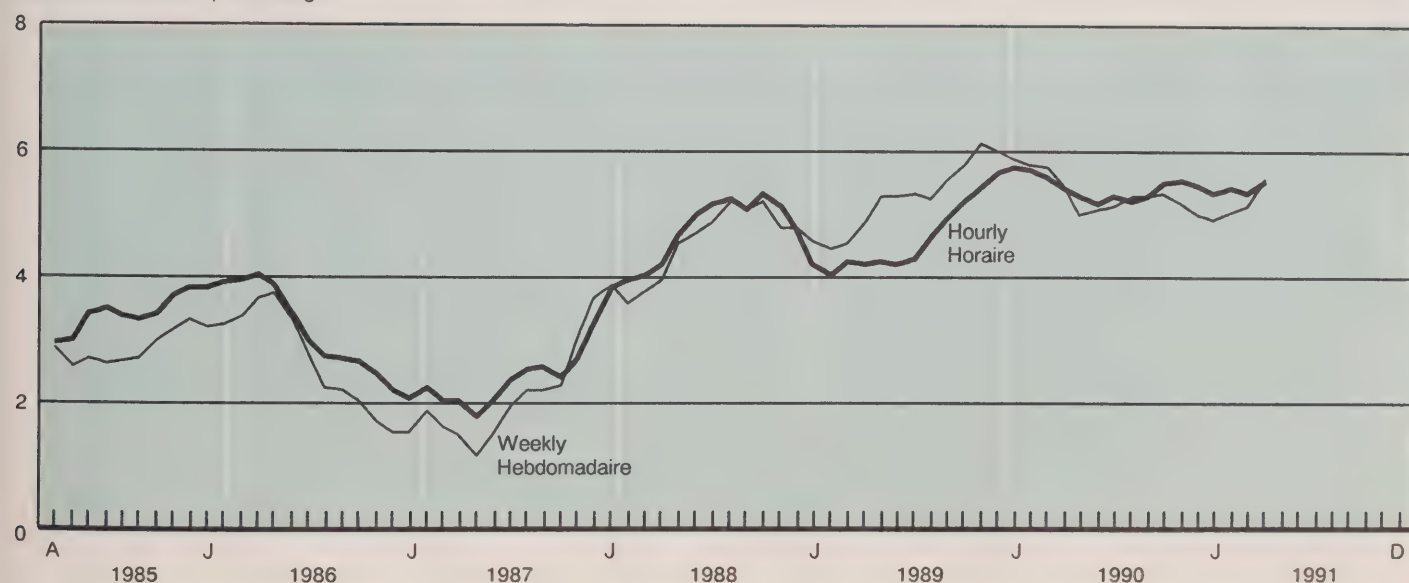
Source: Voir tableau 2.9.

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.06	12.84	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
1989	12.20	14.35	18.40	13.54	16.10	10.66	14.83	10.03	10.66
1990	12.82	15.18	19.12	14.30	17.12	11.28	15.63	10.47	11.32
1989 M	12.08	14.18	18.35	13.39	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.20	18.40	13.42	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.19	18.11	13.40	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.19	18.17	13.43	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.03	14.23	17.96	13.45	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.44	14.58	18.73	13.71	16.21	10.82	14.96	10.00	10.85
O	12.50	14.67	18.74	13.78	16.39	10.87	14.98	10.02	10.93
N	12.50	14.77	18.78	13.87	16.76	10.89	15.06	9.98	10.96
D	12.43	14.70	18.93	13.91	16.60	10.95	15.21	10.20	11.10
1990 J	12.59	14.85	19.03	13.97	17.17	11.08	15.31	10.01	11.16
F	12.63	14.90	19.14	14.00	17.41	11.13	15.25	10.07	11.15
M	12.64	15.00	19.17	14.14	17.18	11.08	15.21	10.10	11.14
A	12.79	15.12	19.46	14.19	17.38	11.24	15.48	10.18	11.36
M	12.73	15.05	19.01	14.28	16.63	11.21	15.45	10.11	11.30
J	12.72	15.02	18.96	14.27	16.45	11.20	15.52	10.35	11.25
J	12.69	15.09	18.66	14.25	16.69	11.14	15.67	10.59	11.09
A	12.77	15.11	18.59	14.25	16.84	11.23	15.80	10.60	11.17
S	13.02	15.33	18.94	14.38	17.11	11.44	15.80	10.84	11.39
O	13.13	15.55	19.12	14.54	17.54	11.52	15.94	10.88	11.52
N	13.12	15.61	19.48	14.63	17.67	11.55	16.01	10.82	11.62
D	13.06	15.64	19.88	14.75	17.64	11.58	16.09	10.97	11.68
1991 J	13.26	15.67	19.78	14.78	17.83	11.84	16.44	10.94	11.92
F	13.43	15.93	20.13	14.97	18.30	11.95	16.38	11.09	12.06
M	13.47	16.00	20.43	15.03	18.42	11.99	16.63	11.14	12.09

Average earnings

Rémunération moyenne

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Average hourly earnings by industry
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie
(rémunération à pondération fixe), non
désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1990	14.90	5.94	15.96	17.57	21.41	15.39	16.29
1989	M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	15.50
	A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	15.33
	M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	15.24
	J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	15.25
	J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	15.15
	A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	15.20
	S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	15.44
	O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	15.52
	N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	15.86
	D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	15.89
1990	J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	16.19
	F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	16.30
	M	14.65	5.47	15.78	17.33	21.27	16.23
	A	14.78	6.03	15.89	17.68	21.44	16.31
	M	14.79	6.10	15.80	17.18	21.13	15.85
	J	14.87	5.69	15.81	16.92	21.13	15.79
	J	14.88	6.13	15.88	17.32	21.08	16.04
	A	14.91	6.27	15.90	17.13	21.21	16.16
	S	15.01	5.63	16.04	17.72	21.60	16.31
	O	15.15	6.32	16.20	18.14	21.73	16.64
	N	15.23	6.21	16.31	18.28	21.94	16.83
	D	15.32	5.87	16.44	18.79	22.11	16.88
1991	J	15.44	5.90	16.52	18.57	22.20	17.02
	F	15.52	6.30	16.69	18.94	22.41	17.37
	M	15.57	6.28	16.72	19.00	22.68	17.44
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
D	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1990	14.46	16.83	10.10	13.89	15.13	14.44	18.11
1989	M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	16.49
	A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	16.55
	M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	16.33
	J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	16.85
	J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	16.73
	A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	16.74
	S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	17.16
	O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	17.19
	N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	17.29
	D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	17.48
1990	J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	17.53
	F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	17.66
	M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	17.85
	A	14.32	16.73	9.97	13.83	15.13	17.87
	M	14.37	16.68	9.99	13.70	15.12	17.82
	J	14.49	16.74	10.04	13.95	15.14	17.87
	J	14.48	16.94	10.04	13.82	15.17	17.79
	A	14.50	17.04	10.09	13.80	15.17	18.02
	S	14.59	16.97	10.28	13.92	15.23	18.27
	O	14.72	17.18	10.34	14.03	15.27	18.72
	N	14.78	17.18	10.33	14.18	15.42	18.97
	D	14.86	17.19	10.47	14.29	15.40	18.97
1991	J	15.00	17.58	10.56	14.33	15.68	18.78
	F	15.05	17.44	10.51	14.53	15.72	18.98
	M	15.10	17.60	10.56	14.57	15.83	18.92

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

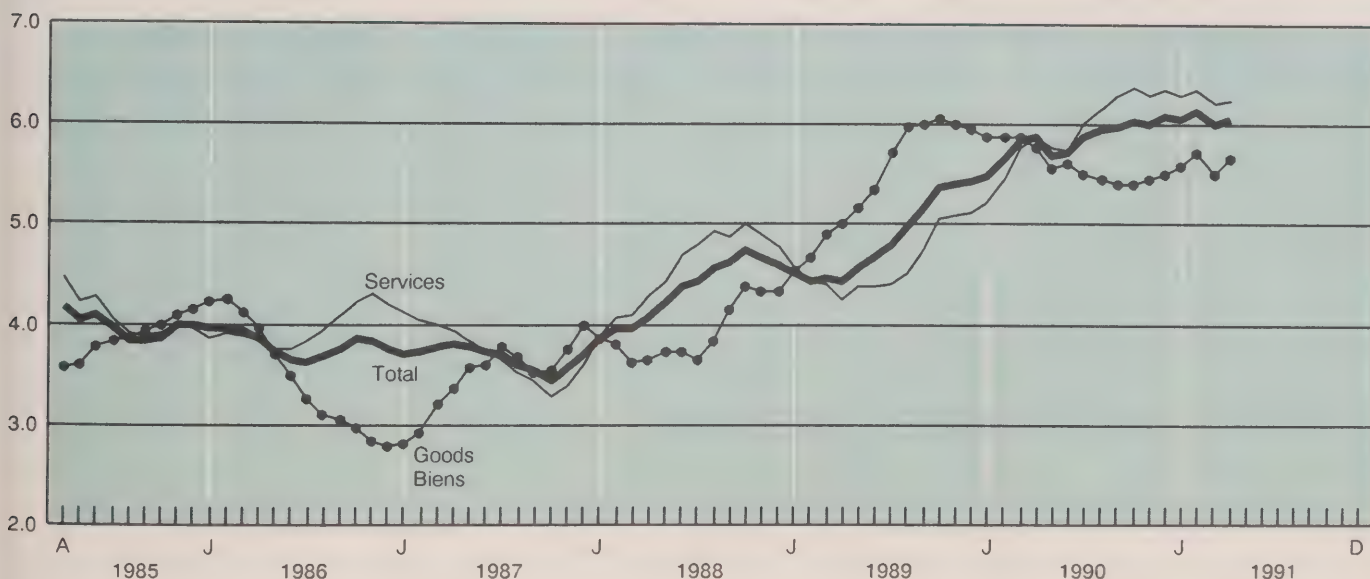
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1989	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
1990	31.46	38.34	40.17	38.21	38.30	28.16	37.45	26.26	26.73
1989 M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
1990 J	31.10	38.30	40.20	38.40	37.00	27.70	37.50	25.50	26.30
F	30.80	38.00	40.20	38.40	36.00	27.40	37.10	25.30	26.10
M	31.10	38.50	39.80	38.60	37.40	27.70	37.20	25.90	26.30
A	31.20	38.40	39.60	38.40	37.90	27.80	36.90	25.10	26.50
M	31.50	38.20	40.40	38.20	37.80	28.30	37.40	26.40	26.90
J	31.80	38.50	39.90	38.40	38.50	28.50	37.30	26.50	27.10
J	32.10	38.10	39.90	37.60	39.20	29.10	37.60	27.80	27.70
A	32.30	38.60	40.50	38.30	39.40	29.10	38.10	27.80	27.70
S	31.80	39.00	40.60	38.50	40.10	28.20	37.70	26.50	26.70
O	31.60	38.80	40.90	38.30	39.50	28.10	38.00	26.40	26.60
N	31.30	38.50	40.90	38.20	38.70	27.90	37.70	26.20	26.40
D	30.80	37.00	39.10	37.10	36.20	28.00	36.80	25.40	26.30
1991 J	30.40	37.50	40.60	37.50	36.60	27.40	37.10	25.50	26.10
F	30.30	37.50	40.40	37.50	36.60	27.10	36.50	24.60	26.10
M	30.50	37.40	40.10	37.60	35.60	27.50	36.20	25.00	26.60

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

Fixed-weighted earnings

Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1987	4.1	3.8	4.3	1,114.1
1988	4.4	4.7	4.1	1,185.7
1989	5.3	5.2	5.4	988.4
1990	5.8	6.0	5.6	1,133.6
1989 2	5.1	5.5	4.9	412.7
3	6.1	4.6	6.8	211.9
4	5.5	5.7	5.4	225.0
1990 1	6.2	5.8	6.5	142.4
2	5.5	5.8	5.3	596.6
3	6.5	6.5	6.4	199.5
4	5.9	6.0	5.6	195.1
1991 1	6.2	5.5	6.6	229.2

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

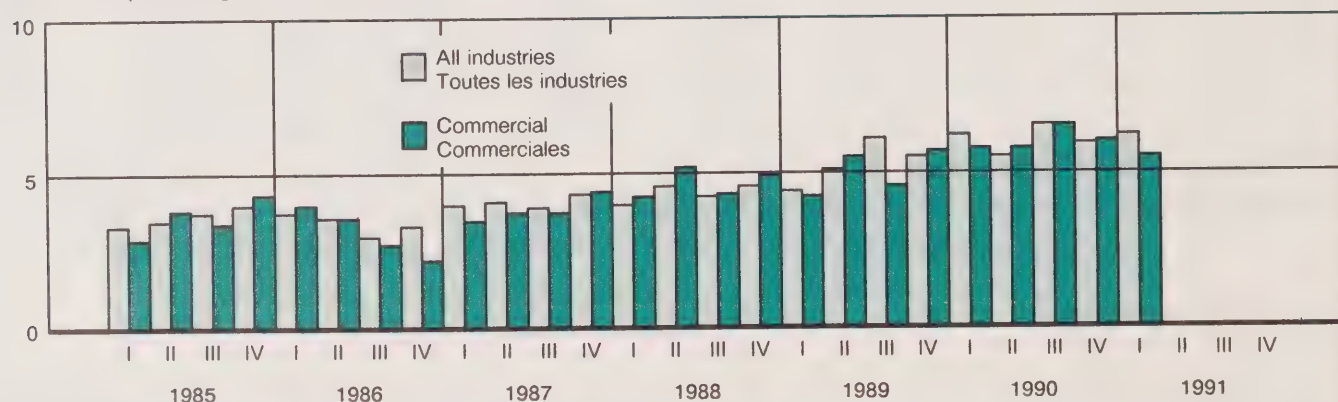
Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels



Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),
major commodity aggregations and stage of
processingIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), agrégations principales des
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1989	109.4	112.4	127.8	108.0	104.9	109.5	103.9	103.1
1990	109.7	111.0	118.8	108.8	107.8	112.6	106.2	106.1
1989 A	109.8	113.4	132.5	107.9	104.3	108.8	103.5	102.4
M	109.8	113.1	130.4	108.2	104.7	109.4	103.7	102.9
J	109.9	113.0	128.4	108.6	105.1	109.7	103.9	103.4
J	109.7	112.6	126.4	108.7	105.2	109.8	104.0	103.6
A	109.5	112.3	126.4	108.3	105.2	109.8	104.0	103.5
S	109.2	111.8	124.5	108.2	105.4	109.7	104.4	103.7
O	109.0	111.2	123.0	107.9	105.5	109.8	104.9	103.6
N	108.8	110.9	121.6	107.9	105.7	110.1	105.0	103.8
D	108.5	110.3	119.2	107.8	105.7	110.4	104.9	103.7
1990 J	108.7	110.4	118.1	108.2	106.2	110.9	105.4	104.3
F	109.5	111.0	118.2	108.9	107.3	111.3	106.8	105.6
M	109.3	110.8	118.8	108.5	107.0	111.4	106.0	105.2
A	109.1	110.5	118.1	108.4	107.0	112.0	105.7	105.0
M	109.6	111.0	119.0	108.7	107.5	112.6	106.4	105.6
J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.4	113.0	106.0	105.4
J	109.1	110.3	117.6	108.3	107.2	112.9	105.7	105.0
A	109.3	110.6	119.3	108.1	107.2	113.1	105.5	105.1
S	110.2	111.6	121.6	108.8	108.1	113.3	106.3	106.4
O	110.6	111.7	120.6	109.1	109.0	113.5	106.8	107.8
N	110.9	111.8	119.5	109.6	109.6	113.7	107.1	108.8
D	110.9	111.6	117.0	110.1	109.8	113.6	107.0	109.4
1991 J	111.2	111.6	115.3	110.5	110.5	114.7	107.5	109.9
F	110.6	110.7	114.2	109.8	110.3	114.9	107.8	109.3
M	110.0	110.0	113.1	109.2	109.9	115.1	107.7	108.4
A	109.7	109.6	112.4	108.8	109.9	115.2	107.6	108.4

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

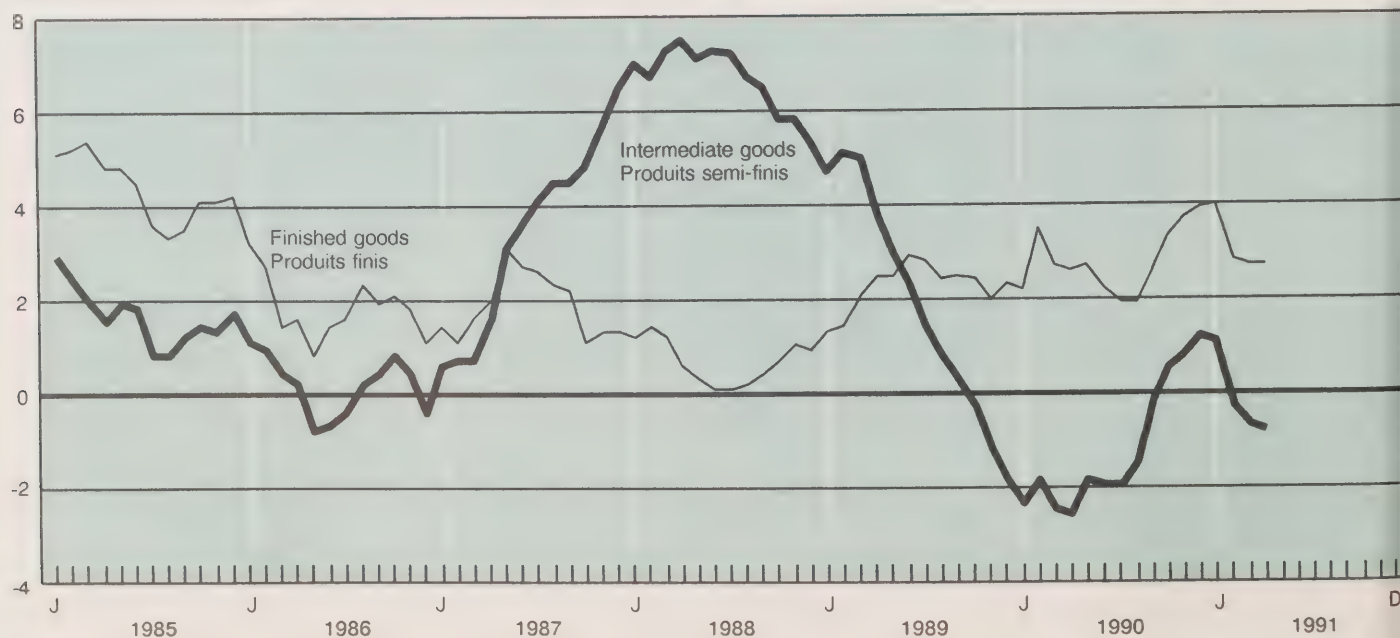
(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),
by industriesIndices des prix des produits industriels
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1989	109.4	2.0	109.4	118.4	108.5	108.2	91.2
1990	109.7	0.3	111.4	117.0	109.8	109.4	102.1
1989							
A	109.8	3.3	109.2	119.1	108.1	108.1	88.1
M	109.8	2.8	109.6	119.3	108.1	108.1	92.3
J	109.9	2.6	109.8	119.3	108.1	108.5	94.2
J	109.7	2.0	109.8	119.5	108.8	108.6	95.0
A	109.5	1.4	109.6	118.4	109.0	108.5	94.9
S	109.2	1.1	109.4	117.7	108.9	108.5	94.6
O	109.0	0.8	109.2	117.5	109.2	108.5	93.9
N	108.8	0.0	109.4	116.5	109.3	108.3	93.9
D	108.5	-0.3	109.6	117.5	109.4	109.0	93.7
1990							
J	108.7	-0.7	110.1	117.5	110.1	109.5	93.0
F	109.5	0.1	110.4	117.2	110.2	109.0	94.5
M	109.3	-0.5	110.5	117.5	110.2	109.4	96.5
A	109.1	-0.6	111.1	116.7	110.0	109.5	98.1
M	109.6	-0.2	111.9	116.9	110.0	109.3	99.0
J	109.4	-0.5	112.1	116.7	110.0	109.4	100.3
J	109.1	-0.5	111.9	117.3	109.8	109.4	100.1
A	109.3	-0.2	111.8	116.3	109.9	109.3	100.2
S	110.2	0.9	111.8	116.9	109.8	109.9	102.3
O	110.6	1.5	111.9	116.7	109.1	109.3	108.5
N	110.9	1.9	111.7	116.9	109.1	109.4	114.5
D	110.9	2.2	111.6	117.9	109.1	109.6	118.2
1991							
J	111.2	2.3	112.4	117.3	109.3	110.6	114.0
F	110.6	1.0	112.4	116.6	109.3	109.4	106.4
M	110.0	0.6	112.6	116.2	109.0	110.1	99.3
A	109.7	0.6	112.6	115.6	108.8	110.2	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	694049	694055	694063	694067	694074
1989	109.4	108.4	113.3	123.6	117.5
1990	112.0	107.8	117.4	121.6	121.1
1989					
A	108.5	106.6	112.4	124.0	117.1
M	108.6	107.0	112.8	124.4	117.3
J	109.1	109.3	113.0	124.6	117.8
J	109.7	111.0	113.5	124.6	117.6
A	110.0	111.2	113.7	124.0	118.0
S	110.0	111.0	114.0	124.2	118.0
O	110.2	110.3	114.3	123.2	117.7
N	110.3	109.2	114.8	123.1	117.8
D	110.4	108.0	115.2	122.3	118.1
1990					
J	111.2	108.2	116.9	122.5	119.9
F	111.6	109.6	117.1	124.7	120.8
M	111.9	110.3	117.1	123.0	120.0
A	111.8	109.8	117.2	121.8	120.3
M	111.9	110.1	117.6	122.4	120.6
J	111.8	109.5	117.8	122.7	120.7
J	112.1	108.7	117.3	121.4	121.1
A	112.6	107.5	117.3	120.5	121.7
S	112.4	106.9	117.5	121.3	122.1
O	112.4	104.7	117.6	120.0	122.4
N	112.3	104.1	117.7	119.8	122.1
D	112.2	103.7	117.4	118.9	121.9
1991					
J	112.9	102.6	118.6	118.0	124.8
F	112.9	102.1	118.6	117.6	125.2
M	113.0	103.3	119.0	116.1	124.8
A	113.3	105.0	119.0	114.1	125.4

3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries - concluded (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month		Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois		Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D		694079	694089	694100	694106
1989		124.0	109.9	111.6	97.0
1990		112.1	110.8	114.5	97.5
1989	A	129.9	110.0	110.9	96.8
	M	126.5	110.1	111.3	97.1
	J	123.2	110.1	111.5	97.5
	J	120.6	110.3	111.8	97.2
	A	121.2	110.1	112.0	96.8
	S	118.9	110.1	112.5	97.1
	O	117.7	110.1	112.7	97.1
	N	116.1	110.3	112.9	97.1
	D	112.7	110.4	113.0	96.7
1990	J	109.5	110.9	113.6	96.5
	F	109.1	111.2	114.1	98.7
	M	111.1	111.0	114.0	97.5
	A	111.3	110.7	114.2	96.9
	M	112.7	110.7	114.4	97.8
	J	111.5	110.6	114.3	97.2
	J	112.2	110.5	114.4	96.7
	A	115.3	110.8	114.4	96.1
	S	117.2	110.9	114.8	97.2
	O	114.7	110.7	115.0	98.3
	N	111.9	110.8	115.1	98.8
	D	108.9	110.7	115.4	98.7
1991	J	108.0	111.6	115.9	98.8
	F	107.6	111.1	116.0	99.3
	M	107.1	111.2	116.2	99.1
	A	106.9	111.1	116.2	98.7

Annual average and month		Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois		Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D		614121	614136	614144	614145	614155
1989		109.4	110.5	89.5	116.5	110.0
1990		109.3	111.8	100.9	114.1	111.1
1989	A	109.6	110.1	87.2	119.5	110.2
	M	109.2	110.4	89.5	118.7	110.1
	J	109.2	110.7	91.1	118.1	110.0
	J	109.0	110.7	91.7	117.3	110.1
	A	109.3	110.6	91.5	116.0	110.0
	S	109.8	110.6	91.3	114.2	109.7
	O	110.2	111.0	91.5	112.8	110.0
	N	110.4	111.3	91.9	112.0	110.4
	D	110.0	111.3	93.0	111.8	110.7
1990	J	109.9	111.8	96.4	112.1	110.8
	F	109.9	111.8	97.1	112.6	111.6
	M	109.2	111.9	96.7	112.4	110.8
	A	109.3	112.3	95.9	112.5	110.9
	M	109.8	112.4	95.3	112.7	111.3
	J	109.4	112.3	95.1	112.9	110.8
	J	108.7	111.9	94.0	112.6	110.7
	A	108.9	111.8	95.7	112.7	111.2
	S	109.9	111.5	100.9	114.1	111.4
	O	109.1	111.5	108.5	116.7	111.1
	N	108.6	111.3	114.8	118.5	111.3
	D	108.5	111.5	119.9	118.9	111.3
1991	J	109.2	111.8	119.7	119.3	113.2
	F	109.1	112.0	112.6	118.2	112.6
	M	109.1	112.0	106.0	117.1	112.7
	A	109.2	112.0	104.6	116.6	112.7

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	Main components Groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60
P	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1989	111.1	114.3	114.1	111.1	114.4	116.2	125.2
1990	115.7	119.5	117.3	117.3	120.0	121.3	136.1
1989	A	110.3	113.2	113.4	108.9	113.7	118.7
	M	111.0	113.7	114.1	110.1	114.0	127.0
	J	111.8	114.1	113.6	111.7	113.9	127.5
	J	112.8	114.7	114.2	113.0	114.5	128.1
	A	112.1	115.1	115.0	112.6	115.2	128.6
	S	111.6	115.2	115.3	112.6	115.2	128.8
	O	112.0	116.2	115.5	112.4	115.8	129.0
	N	111.9	116.5	115.0	113.8	116.5	130.1
	D	111.3	116.6	114.1	113.8	116.9	130.2
1990	J	114.1	117.5	114.7	114.7	117.0	130.6
	F	115.1	117.7	116.2	115.3	117.5	131.3
	M	115.4	118.1	117.3	115.6	118.0	131.7
	A	114.5	118.5	117.4	115.2	119.4	132.6
	M	114.8	119.0	116.7	115.4	120.3	136.7
	J	116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	137.0
	J	117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	137.2
	A	116.1	119.8	118.9	117.3	120.8	137.6
	S	115.9	120.2	118.3	117.4	121.1	138.6
	O	116.5	121.2	118.5	119.1	121.2	139.6
	N	116.6	121.5	118.0	122.1	121.5	140.3
	D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	140.2
1991	J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	143.9
	F	120.9	123.9	127.7	120.2	127.6	144.3
	M	121.3	123.6	129.3	118.7	127.6	156.0
	A	121.8	123.8	129.2	117.7	128.5	157.2
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	Total excluding food and energy	All items
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Total sans aliments et énergie	Ensemble
Weights(1): Pondération(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	74.99 74.99	100 100
P	484487	484488	484489	484490	484491	484496	484000
1989	112.5	111.8	114.1	112.8	115.9	115.6	5.0
1990	117.0	112.5	117.3	119.8	122.4	120.7	4.8
1989	A	111.0	113.6	110.4	114.5	114.1	4.6
	M	112.7	111.2	114.1	114.9	115.0	5.0
	J	113.1	112.1	113.4	115.6	115.6	5.3
	J	113.7	112.2	114.1	114.9	116.6	5.4
	A	113.5	111.9	115.0	114.3	117.0	5.2
	S	113.4	111.9	115.4	114.1	117.4	5.3
	O	113.7	112.1	115.6	114.3	117.4	5.2
	N	114.2	113.7	115.2	114.6	118.4	5.3
	D	113.7	113.5	114.4	114.1	118.8	5.2
1990	J	115.2	113.8	115.1	116.5	119.1	5.5
	F	115.8	113.4	116.1	117.5	119.9	5.5
	M	116.2	113.0	117.1	118.0	120.4	5.3
	A	115.8	112.2	117.0	117.8	121.0	5.0
	M	116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	4.4
	J	117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	4.3
	J	117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	4.2
	A	117.2	112.0	118.9	119.9	123.2	4.2
	S	117.2	111.7	118.2	120.3	123.9	4.3
	O	118.2	111.7	118.7	122.0	124.8	4.8
	N	119.2	113.5	118.1	123.1	125.2	5.0
	D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	5.0
1991	J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	6.8
	F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	6.2
	M	122.5	112.9	128.9	126.0	129.0	6.3
	A	122.4	112.4	128.7	126.0	129.4	6.3

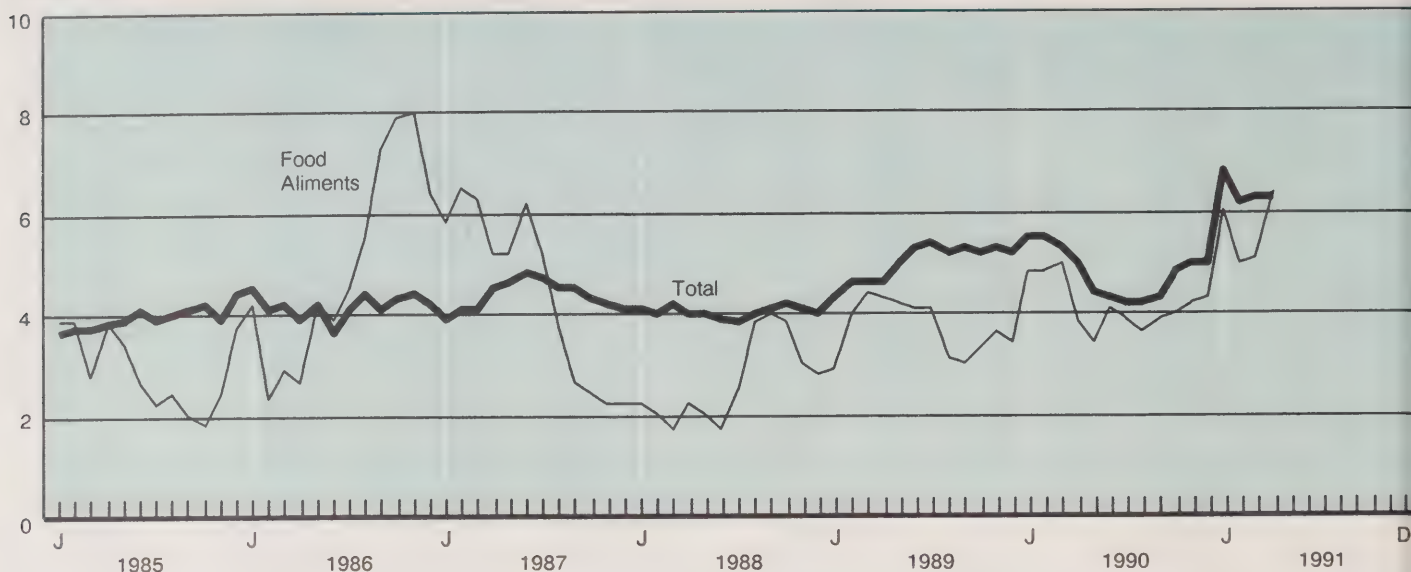
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3 Construction price indexes (1986 = 100)

Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1989	110.3	111.5	141.1	13.6	134.8	158.3
1990	115.8	117.5	142.4	0.9	133.0	167.8
1989 A	107.4	108.4	140.5	15.8	134.2	157.1
M	111.6	112.9	140.7	14.6	134.4	157.5
J	111.6	112.9	141.6	14.3	135.4	158.3
J	111.7	113.0	142.3	14.4	135.7	160.2
A	111.7	113.0	142.0	13.1	135.2	160.8
S	111.8	113.1	143.0	12.0	136.0	162.6
O	111.7	113.0	143.6	11.8	136.5	163.5
N	111.8	113.1	144.5	11.0	137.1	165.9
D	112.0	113.5	145.2	10.0	137.7	166.9
1990 J	112.1	113.7	146.2	9.7	138.6	167.9
F	112.4	114.0	146.4	6.9	138.5	168.8
M	112.4	114.0	146.7	5.5	138.7	169.6
A	112.4	114.1	146.1	4.0	138.1	169.5
M	115.7	117.5	145.6	3.5	137.0	170.1
J	117.0	118.7	143.6	1.4	134.1	169.6
J	117.9	119.5	142.7	0.3	132.8	169.5
A	117.9	119.5	141.2	-0.6	131.2	168.0
S	117.8	119.5	139.3	-2.6	129.2	165.6
O	117.9	119.7	138.1	-3.8	127.6	165.4
N	118.0	119.8	136.5	-5.5	125.6	164.5
D	118.0	119.8	136.1	-6.3	125.1	164.5
1991 J	118.0	119.8	133.4	-8.8	122.6	161.6
F	118.0	119.8	130.3	-11.0	120.0	157.3
M	118.1	119.8	130.6	-11.0	120.6	157.7
A	118.1	119.9				

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1989	107.2	111.3	122.4	103.4	100.1	127.6	98.2	108.0	101.1
1990	111.6	108.9	121.8	103.3	93.1	114.7	117.6	99.7	105.7
1989									
A	109.2	113.5	122.7	104.8	105.3	137.8	100.0	113.0	98.5
M	109.8	112.3	124.4	104.7	105.2	127.7	104.4	113.7	99.5
J	109.1	111.9	126.3	105.6	100.6	122.9	103.3	110.9	101.3
J	108.8	111.0	125.0	104.9	98.7	119.0	103.9	109.9	102.6
A	107.8	111.8	125.3	103.8	97.4	123.1	99.1	106.8	104.0
S	106.0	110.1	121.5	101.7	96.8	124.6	97.0	106.1	101.2
O	106.6	109.9	121.3	100.4	95.6	122.5	99.4	103.9	103.1
N	105.9	107.9	121.2	100.7	94.3	116.2	101.5	100.5	102.4
D	105.2	106.3	120.9	100.1	92.1	110.7	102.7	98.3	102.5
1990									
J	105.9	105.7	121.3	102.3	92.3	107.9	106.3	100.7	100.9
F	108.8	107.6	121.7	102.9	94.1	110.2	111.3	102.9	103.3
M	108.9	109.8	123.3	102.8	92.5	117.0	107.0	105.8	103.9
A	106.1	109.5	124.6	103.1	92.3	114.0	98.9	106.1	103.8
M	105.6	111.5	124.2	103.5	94.1	116.2	93.1	106.3	107.9
J	103.6	110.7	124.3	103.0	94.0	112.7	88.4	102.3	109.1
J	103.1	110.9	124.2	103.8	92.8	117.3	86.4	100.8	108.1
A	109.3	110.7	121.1	103.4	92.2	123.5	106.4	97.3	107.5
S	118.0	109.6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.1	95.8	105.6
O	124.7	107.8	117.7	103.6	93.5	115.7	161.1	93.5	106.9
N	125.3	106.5	118.6	104.0	92.9	110.9	165.6	92.5	106.0
D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.3	150.8	92.1	105.4
1991									
J	116.9	106.3	122.4	105.5	92.0	105.1	139.5	91.7	106.7
F	110.9	106.6	123.2	105.5	92.5	104.5	120.0	90.7	107.8
M	104.8	106.2	123.6	106.4	92.5	103.8	101.7	89.4	107.1
A	103.3	105.9	124.2	106.3	92.3	102.5	97.7	90.0	106.5

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Les indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

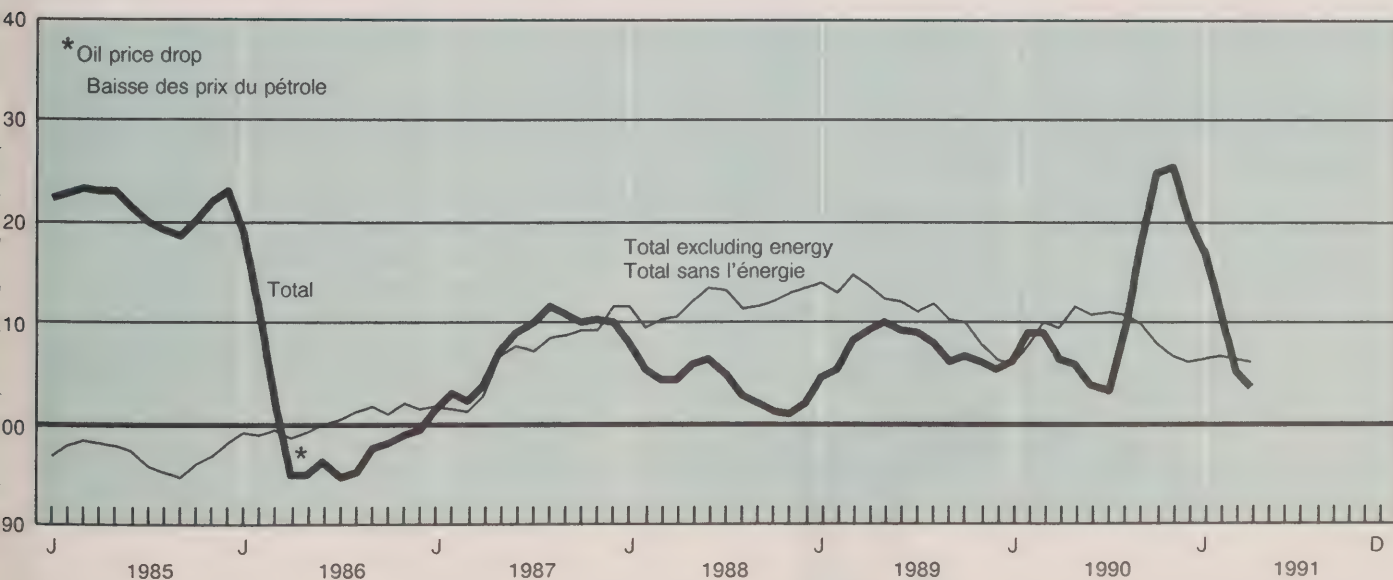
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Indice 1986 = 100



To those of you who need in-depth information about the labour market ...

... Statistics Canada introduces *Labour Force Annual Averages 1990* — a brand-new reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

The *Labour Force Annual Averages 1990* covers:

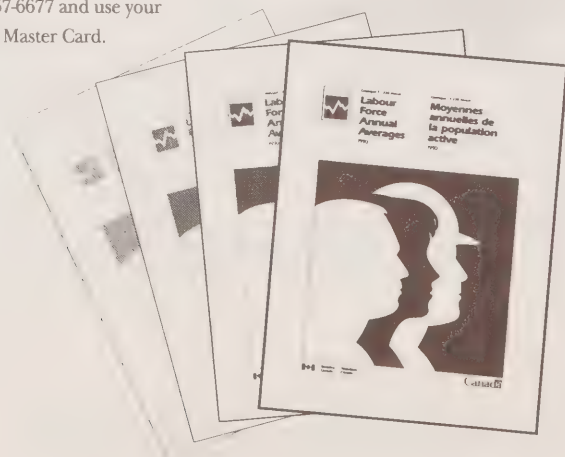
- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by province;
- hours worked by industry and occupation, by sex, age and province;
- and more.

Labour Force Annual Averages 1990. Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

Labour Force Annual Averages 1990 (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list of centres appears in this publication.)

For faster service FAX your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail ...

... Statistique Canada présente *Moyennes annuelles de la population active 1990* — un document de référence tout nouveau, créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

Moyennes annuelles de la population active 1990 porte sur :

- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- les heures travaillées, ventilées par secteur d'activité et profession, par sexe, âge et province;
- et bien d'autres.

Moyennes annuelles de la population active 1990, est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

Moyennes annuelles de la population active 1990 (numéro 71-220 au catalogue) : 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse suivante : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (liste des centres incluse dans la présente publication).

Pour accélérer le service, commander par télécopieur au 1-613-951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.

Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

Retail trade by type of business (millions of dollars)

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Supermarkets and grocery stores Supermarchés d'alimentation épiceries	All other food stores Tous les autres magasins d'aliments	General merchandise stores Magasins de marchandises diverses	Department stores Magasins à rayons	Other semi-durable goods Autres magasins de produits semi-durables	Other durable goods Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	40,826	3,739	20,576	13,914	7,056	5,572
1989 J	3,412	297	1,697	1,128	597	488
F	3,370	296	1,700	1,130	587	448
M	3,385	300	1,680	1,142	590	456
A	3,356	303	1,684	1,132	567	469
M	3,398	311	1,744	1,188	584	473
J	3,415	314	1,735	1,167	597	474
J	3,406	318	1,711	1,146	592	471
A	3,398	305	1,723	1,173	613	456
S	3,415	314	1,718	1,157	594	459
O	3,424	327	1,719	1,176	585	456
N	3,439	324	1,721	1,168	577	467
D	3,406	331	1,744	1,182	574	456
1990 J	3,498	338	1,760	1,164	585	457
F	3,520	337	1,761	1,175	603	475
M	3,508	336	1,750	1,169	577	462
A	3,582	338	1,777	1,183	602	444
M	3,530	329	1,736	1,150	608	448
J	3,483	334	1,748	1,186	595	446
J	3,573	331	1,813	1,195	587	450
A	3,567	330	1,806	1,186	575	460
S	3,609	330	1,778	1,200	572	464
O	3,572	317	1,804	1,196	568	460
N	3,564	317	1,794	1,158	560	446
D	3,553	312	1,858	1,231	567	458
1991 J	3,550	297	1,645	997	500	378
F	3,544	312	1,732	1,093	525	397
M	3,590	319	1,734	1,094	525	388

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores Magasins de vêtements		
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223	D658224
1989	41,745	14,303	12,034	2,046	4,003	3,956
1989 J	3,489	1,136	979	172	333	325
F	3,541	1,162	989	166	328	322
M	3,207	1,156	956	165	321	313
A	3,763	1,168	1,008	170	334	325
M	3,494	1,203	1,014	174	342	338
J	3,428	1,200	1,027	183	339	344
J	3,370	1,210	1,011	164	337	332
A	3,511	1,200	1,007	164	334	328
S	3,506	1,215	1,013	173	336	338
O	3,473	1,201	1,000	170	332	329
N	3,450	1,217	1,014	169	332	327
D	3,515	1,235	1,015	176	336	335
1990 J	3,787	1,206	1,044	172	354	324
F	3,497	1,221	1,081	181	346	329
M	3,609	1,253	1,048	174	343	338
A	3,327	1,255	1,020	173	340	340
M	3,433	1,257	1,013	169	331	330
J	3,460	1,256	1,003	171	337	336
J	3,449	1,262	1,015	176	330	332
A	3,427	1,282	1,054	177	327	336
S	3,374	1,258	1,021	165	325	335
O	3,248	1,379	1,017	171	316	333
N	3,208	1,366	1,026	166	316	334
D	3,081	1,325	1,002	175	335	351
1991 J	2,969	1,321	943	126	255	270
F	2,932	1,210	930	146	298	319
M	2,839	1,118	879	147	294	317

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
1989	1,819	9,017	2,538	8,451	10,480	188,160
1989 J	156	756	238	693	882	15,649
F	152	759	212	694	846	15,571
M	147	750	212	702	876	15,216
A	146	777	218	699	872	15,860
M	155	759	211	700	883	15,784
J	154	764	210	699	886	15,768
J	154	759	212	703	894	15,645
A	152	762	209	707	876	15,741
S	151	752	211	705	890	15,788
O	152	749	206	712	863	15,698
N	152	728	209	712	864	15,703
D	149	702	190	726	848	15,739
1990 J	164	740	223	730	893	16,276
F	150	739	219	721	916	16,096
M	152	741	224	718	882	16,113
A	151	722	218	738	871	15,898
M	147	731	227	744	821	15,852
J	154	724	231	762	833	15,873
J	151	708	214	759	833	15,983
A	153	705	219	755	852	16,024
S	150	704	208	763	870	15,925
O	146	693	205	766	874	15,869
N	144	687	200	752	875	15,754
D	156	809	222	730	867	15,801
1991 J	124	487	142	720	816	14,539
F	135	576	166	773	844	14,838
M	132	598	167	752	849	14,647

Includes used car dealers and personal accessories stores.

Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

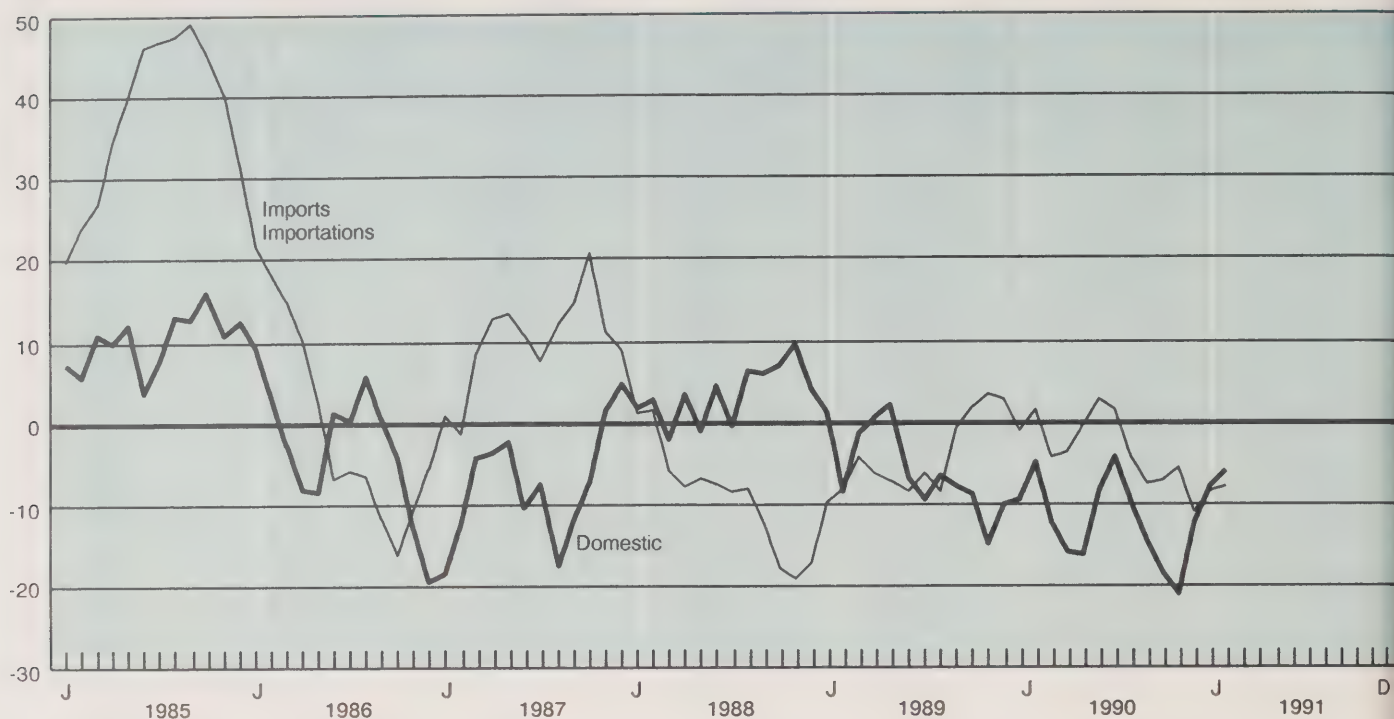
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Auto sales - Smoothed

Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles parts and accessories Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Farm machinery, equipment and supplies Machines, matériel et fournitures agricoles	Other machinery, equipment and supplies Autres machines, matériel et fournitures	Lumber and building materials Bois et matériaux de construction	Food, beverage, drugs and tobacco products Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990	-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1989 M	-0.9	-0.7	0.8	0.7	0.4	1.0
A	-0.4	-1.1	2.9	-1.7	1.7	0.7
M	-1.7	2.8	-2.9	-2.4	-0.2	0.4
J	-0.1	-2.3	-0.4	0.8	2.1	-0.2
J	-0.9	1.2	3.2	-6.6	0.3	0.8
A	2.8	-1.1	4.7	4.2	-0.7	0.1
S	-1.1	-2.5	-4.2	0.9	-0.9	1.2
O	-0.6	0.7	-1.3	-2.8	1.5	0.2
N	0.1	1.8	-0.0	2.6	-0.4	-0.7
D	0.7	-1.1	-10.6	-2.6	1.5	1.0
1990 J	3.0	1.6	9.3	9.0	-1.6	1.7
F	-0.4	-0.7	3.5	0.6	-0.8	0.5
M	-0.6	2.4	-2.6	-4.3	-2.3	-1.5
A	-3.0	-5.0	-0.7	-2.6	-0.2	0.4
M	-1.1	-2.0	0.5	-2.1	-2.8	-1.6
J	-1.0	2.2	-3.0	-2.0	-2.5	0.5
J	0.2	-1.6	-2.3	-3.8	1.4	1.2
A	-2.6	0.5	-6.6	-1.8	-6.0	-1.7
S	-0.8	1.7	-4.2	-1.5	-2.1	0.4
O	-0.1	0.9	-0.5	-0.5	-1.6	0.1
N	-0.8	-0.5	-0.8	-2.1	-0.7	2.3
D	2.3	0.2	4.1	12.3	-6.6	0.3
1991 J	-9.1	-5.8	-24.7	-19.2	-6.2	-3.6
F	1.4	2.7	16.2	0.5	-3.3	2.4
M	3.7	3.8	16.6	8.5	3.7	2.3

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

5.1.1

Merchandise exports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)Exportations de marchandises sur la base de la
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1989	141,462	2.2	105,471	3,561	8,156	8,499	3,431	12,345
1990	146,057	3.2	110,282	3,461	8,304	7,638	3,489	12,883
1989 M	11,594	2.7	8,750	305	658	754	171	956
A	11,590	-0.3	8,688	287	653	740	200	1,022
M	12,213	6.5	9,183	324	665	711	374	957
J	11,459	-5.8	8,706	271	688	607	254	934
J	11,685	2.2	8,844	323	686	649	186	997
A	11,630	-0.8	8,577	269	594	763	396	1,031
S	11,765	2.9	8,592	362	716	706	293	1,097
O	11,612	0.2	8,740	278	660	572	355	1,006
N	11,638	0.3	8,575	264	680	686	361	1,072
D	11,656	-0.8	8,632	278	723	691	320	1,011
1990 J	11,603	-7.5	8,684	248	611	673	280	1,107
F	11,737	-2.8	8,660	318	632	653	356	1,118
M	12,440	7.3	9,292	269	671	720	313	1,174
A	12,203	5.3	9,083	295	705	632	256	1,232
M	12,430	1.8	9,106	264	745	699	300	1,316
J	12,538	9.4	9,674	281	733	643	223	984
J	12,323	5.5	9,449	283	647	639	268	1,037
A	12,181	4.7	9,199	336	673	602	345	1,025
S	12,175	3.5	9,359	283	770	594	309	860
O	12,438	7.1	9,536	285	785	630	311	893
N	12,020	3.3	9,304	334	675	577	282	847
D	11,969	2.7	8,936	264	657	577	244	1,291
1991 J	11,689	0.7	8,846	231	664	548	234	1,167
F	11,229	-4.3	8,181	265	783	638	211	1,152
M	11,211	-9.9	8,347	247	738	561	198	1,121

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson						
	Energy products						
	Produits énergétiques						
	Forest products						
	Produits forestiers						
	Industrial goods						
	Biens industriels						
	Machines and equipment						
	Machines et équipements						
	Automobile products						
	Produits automobiles						
	Consumer goods						
	Biens de consommation						
1989	11,781	12,280	22,464	31,792	24,966	34,698	2,610
1990	12,846	14,358	20,838	30,031	28,818	33,876	2,810
1989 M	979	1,076	1,835	2,588	1,942	2,885	228
A	931	1,001	1,851	2,629	2,045	2,847	217
M	906	1,080	1,826	3,099	2,143	2,877	220
J	884	1,032	1,797	2,542	2,099	2,803	214
J	886	1,054	1,871	2,581	2,001	2,988	223
A	1,013	1,034	1,840	2,693	2,052	2,727	211
S	1,005	1,058	1,891	2,661	2,055	2,814	207
O	958	974	1,880	2,642	2,031	2,839	206
N	1,027	974	1,858	2,546	2,116	2,816	210
D	1,059	1,037	1,903	2,268	2,195	2,907	205
1990 J	1,136	1,120	1,836	2,438	2,330	2,330	239
F	1,138	998	1,846	2,331	2,342	2,649	240
M	1,192	987	1,787	2,477	2,390	3,166	235
A	1,222	1,002	1,864	2,422	2,384	2,881	218
M	1,177	1,081	1,684	2,600	2,619	2,843	215
J	1,045	1,028	1,755	2,529	2,559	3,128	244
J	963	996	1,696	2,441	2,477	3,306	223
A	1,012	1,198	1,651	2,615	2,378	2,855	243
S	956	1,550	1,636	2,550	2,199	2,839	233
O	903	1,516	1,667	2,736	2,362	2,806	235
N	934	1,446	1,760	2,503	2,384	2,594	250
D	1,169	1,435	1,658	2,391	2,395	2,479	234
1991 J	1,030	1,354	1,708	2,489	2,410	2,240	246
F	1,072	1,189	1,699	2,312	2,632	1,951	250
M	1,121	1,105	1,598	2,250	2,331	2,360	244

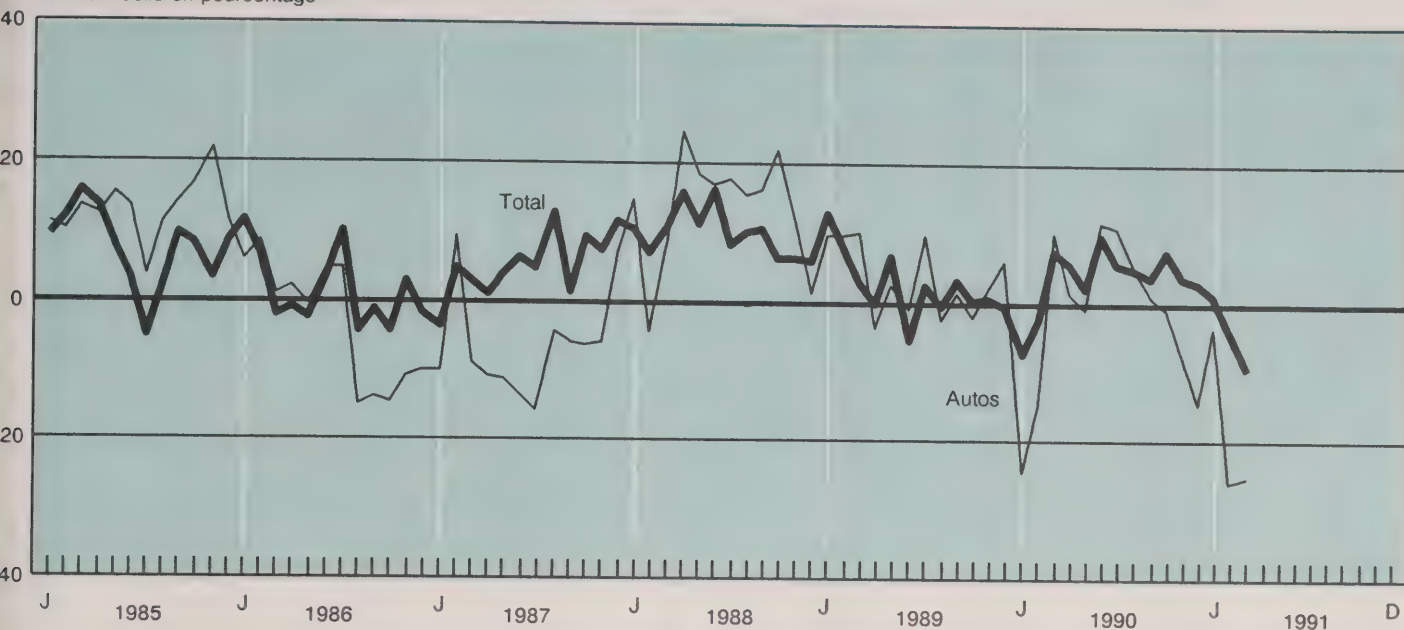
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

Exports

Exportations

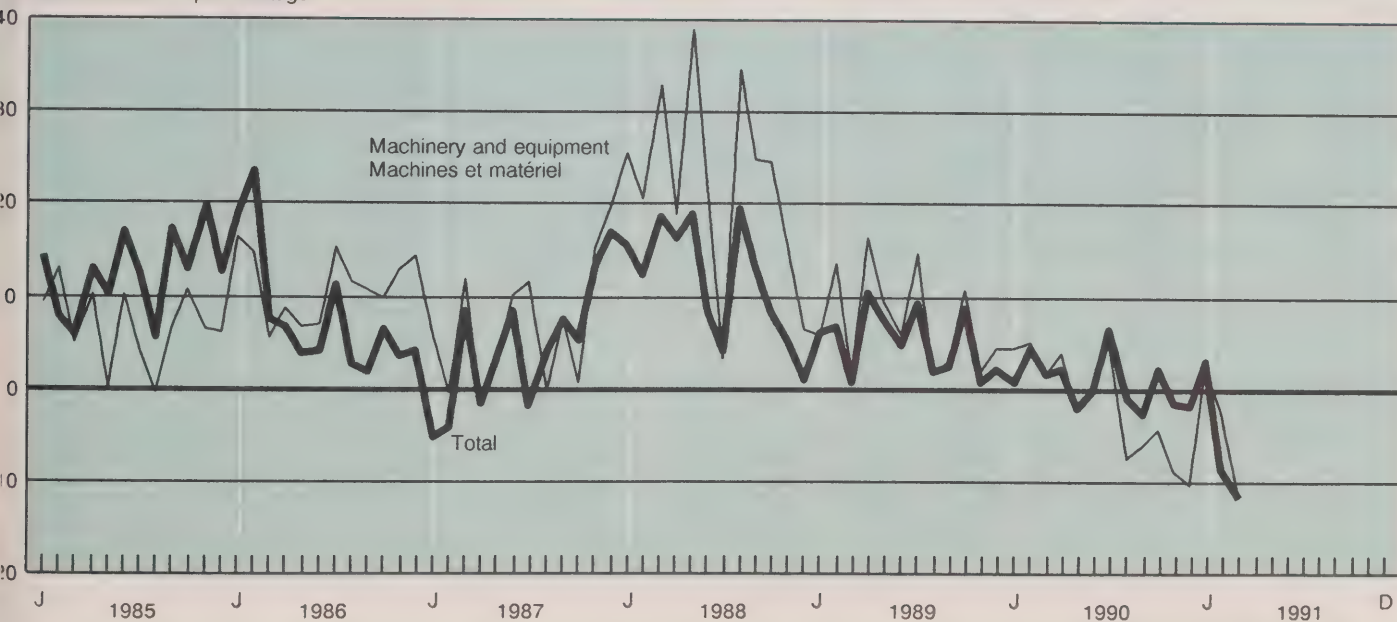
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Imports

Importations

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Merchandise imports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month		Major trading areas Marchés principaux								
		Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.É.	Autres pays	
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1989		134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284	
1990		135,259	0.5	92,892	4,935	9,931	8,223	4,950	14,328	
1989	M	11,201	0.6	7,921	388	825	657	357	1,052	
	A	11,357	10.2	7,906	503	819	679	358	1,092	
	M	11,749	7.3	8,100	371	869	795	299	1,315	
	J	11,032	4.6	7,661	362	805	689	349	1,166	
	J	10,685	9.3	7,207	353	831	617	340	1,336	
	A	11,368	1.6	7,833	316	806	709	379	1,324	
	S	11,215	2.3	7,819	277	851	692	262	1,315	
	O	11,578	8.5	8,025	422	854	708	371	1,198	
	N	11,061	0.4	7,586	478	784	674	392	1,148	
	D	11,127	2.0	7,954	337	830	694	294	1,017	
	1990	J	11,181	0.7	7,645	357	839	688	346	1,307
		F	11,525	4.3	7,736	432	871	860	412	1,216
M		11,362	1.4	7,778	442	862	761	353	1,167	
A		11,600	2.1	8,162	354	860	696	458	1,070	
M		11,495	-2.2	7,987	392	780	711	378	1,247	
J		11,012	-0.2	7,710	258	837	671	377	1,160	
J		11,357	6.3	7,988	334	885	594	345	1,211	
A		11,243	-1.1	7,672	326	801	658	378	1,408	
S		10,886	-2.9	7,418	388	792	687	413	1,188	
O		11,816	2.1	8,046	579	860	648	404	1,281	
N		10,878	-1.7	7,235	592	744	649	609	1,049	
D		10,905	-2.0	7,515	483	803	601	478	1,025	
1991	J	11,494	2.8	7,997	366	722	775	420	1,214	
	F	10,491	-9.0	7,130	315	853	749	378	1,067	
	M	10,012	-11.9	6,703	350	852	669	401	1,038	
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods			
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation			
1989		8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036		
1990		8,738	8,068	1,323	26,083	42,502	30,491	15,844		
1989	M	693	450	111	2,236	3,570	2,778	1,238		
	A	673	675	112	2,154	3,606	2,776	1,219		
	M	707	583	111	2,254	3,900	2,703	1,294		
	J	700	467	113	2,191	3,545	2,609	1,212		
	J	658	551	116	2,204	3,456	2,305	1,245		
	A	676	531	117	2,208	3,646	2,745	1,291		
	S	704	489	112	2,189	3,547	2,723	1,273		
	O	688	448	117	2,265	3,808	2,723	1,340		
	N	674	588	114	2,191	3,558	2,507	1,279		
	D	665	483	112	2,186	3,643	2,666	1,217		
	1990	J	701	579	135	2,293	3,631	2,311	1,378	
		F	734	677	121	2,274	3,723	2,578	1,277	
M		727	608	114	2,100	3,624	2,763	1,252		
A		734	635	135	2,233	3,743	2,635	1,340		
M		727	559	111	2,110	3,795	2,715	1,321		
J		697	448	106	2,103	3,548	2,637	1,290		
J		752	437	122	2,171	3,625	2,686	1,414		
A		727	633	99	2,179	3,360	2,741	1,320		
S		717	685	92	2,197	3,328	2,402	1,303		
O		745	940	101	2,337	3,632	2,463	1,393		
N		744	938	90	2,045	3,233	2,356	1,253		
D		735	929	98	2,043	3,259	2,204	1,304		
1991	J	696	550	98	2,047	3,718	2,877	1,335		
	F	712	543	100	1,959	3,627	2,060	1,291		
	M	715	550	89	1,783	3,184	2,172	1,217		

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: M. Sterpan (951-1711).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Sterpan (951-1711).

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989	102.9	108.1	86.3	116.1	109.6	102.7	95.0	113.1
1990	101.8	102.3	98.7	109.9	102.5	104.1	95.2	114.7
1989 M	103.4	113.5	84.2	117.2	113.1	101.5	95.0	112.3
A	104.3	112.3	87.0	117.9	113.1	102.9	95.1	112.9
M	104.0	110.0	90.0	116.7	110.4	103.6	95.3	112.3
J	104.2	106.7	88.9	117.4	113.3	103.3	95.7	113.8
J	102.6	104.5	87.6	115.8	109.8	103.6	94.6	114.0
A	102.1	107.3	85.7	115.4	107.0	103.0	94.4	111.7
S	101.3	106.1	86.6	116.2	102.8	102.8	94.5	113.7
O	102.2	106.2	87.5	115.7	105.3	102.2	95.9	114.9
N	101.5	101.3	85.9	115.2	104.8	102.7	95.6	115.5
D	101.2	105.7	87.9	113.9	103.4	102.5	94.6	116.0
1990 J	101.8	106.3	94.5	112.0	100.8	103.1	94.9	116.6
F	102.8	104.8	98.6	112.5	103.1	104.0	95.7	117.0
M	100.6	105.2	89.7	112.3	101.4	103.9	93.3	114.1
A	100.1	106.9	84.9	109.8	101.7	103.8	93.0	117.5
M	100.7	106.0	84.1	111.4	100.8	104.3	96.4	113.8
J	99.8	104.6	79.6	110.8	101.8	103.3	95.9	115.6
J	99.0	103.6	79.6	109.6	100.4	104.1	95.0	112.4
A	100.7	97.2	95.1	108.2	104.2	104.6	93.7	114.2
S	103.4	98.0	113.9	110.0	104.0	104.6	95.2	113.2
O	104.4	102.2	118.9	108.6	103.9	104.4	96.5	113.7
N	105.2	97.8	126.2	108.5	104.3	105.2	97.1	113.3
D	103.2	94.5	119.9	105.2	103.5	103.9	96.6	114.2
1991 J	102.3	95.3	107.7	107.3	102.3	103.7	96.6	116.8
F	101.5	95.6	99.7	105.7	101.8	104.1	97.4	115.4
M	100.3	97.1	88.7	105.8	102.7	103.3	97.9	115.1
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1989	137,475.0	10,902.7	14,233.2	19,356.9	29,000.8	24,307.1	36,536.4	2,307.7
1990	143,474.4	12,561.2	14,546.7	18,957.0	29,299.2	27,684.9	35,575.0	2,449.9
1989 M	11,212.6	863.0	1,277.8	1,566.4	2,288.9	1,912.3	3,037.8	202.9
A	11,112.5	829.2	1,150.6	1,569.4	2,324.1	1,987.2	2,992.9	192.5
M	11,743.3	823.8	1,199.3	1,564.4	2,806.7	2,069.2	3,018.4	196.2
J	10,997.0	828.7	1,160.4	1,530.7	2,243.4	2,031.9	2,928.4	188.3
J	11,389.2	847.5	1,203.8	1,615.2	2,350.5	1,931.7	3,159.6	195.3
A	11,391.1	944.5	1,206.8	1,594.1	2,516.4	1,991.1	2,888.8	188.8
S	11,614.0	947.0	1,222.3	1,627.6	2,588.2	1,998.1	2,976.7	181.6
O	11,361.5	901.7	1,112.7	1,625.5	2,508.6	1,986.0	2,961.2	179.5
N	11,465.7	1,012.9	1,132.9	1,613.2	2,430.8	2,059.9	2,946.5	181.8
D	11,517.5	1,002.0	1,179.4	1,670.8	2,193.4	2,140.2	3,074.0	177.0
1990 J	11,397.6	1,068.3	1,186.1	1,639.2	2,417.3	2,259.0	2,456.6	204.5
F	11,417.1	1,085.0	1,013.0	1,641.3	2,260.2	2,253.0	2,767.6	205.4
M	12,365.5	1,133.0	1,100.5	1,590.9	2,443.8	2,299.7	3,391.9	206.0
A	12,191.2	1,142.8	1,179.8	1,697.7	2,381.0	2,297.5	3,096.0	185.6
M	12,344.0	1,109.9	1,285.0	1,512.5	2,578.0	2,511.9	2,949.6	189.2
J	12,563.4	999.5	1,291.5	1,583.9	2,483.0	2,476.8	3,263.3	211.2
J	12,447.7	930.1	1,252.1	1,547.2	2,431.8	2,379.2	3,481.5	198.7
A	12,095.8	1,040.6	1,259.0	1,524.8	2,510.2	2,273.2	3,048.4	212.7
S	11,774.3	975.3	1,361.6	1,487.5	2,451.3	2,103.0	2,981.8	206.2
O	11,914.2	884.3	1,274.9	1,535.0	2,634.4	2,263.6	2,908.7	206.9
N	11,425.5	954.7	1,145.7	1,621.9	2,400.0	2,265.1	2,671.3	220.6
D	11,597.9	1,236.0	1,197.0	1,575.5	2,309.9	2,304.6	2,566.2	204.8
1991 J	11,426.6	1,080.7	1,257.6	1,591.2	2,433.6	2,324.4	2,319.9	210.4
F	11,063.3	1,120.4	1,191.6	1,607.2	2,271.2	2,528.5	2,001.8	217.0
M	11,177.2	1,155.2	1,246.0	1,511.1	2,190.8	2,255.9	2,409.9	211.9

Total includes balance of payments adjustments.

Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

5.2.2

Price and volume of imports (1986 = 100)

Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante								
		Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation	
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1989		96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0	
1990		97.4	98.6	112.7	108.8	101.6	89.8	98.5	102.8	
1989	M	96.9	98.6	87.6	117.1	105.1	91.1	98.2	100.0	
	A	97.9	99.2	99.4	115.8	105.9	91.9	98.0	101.5	
	M	96.4	98.9	99.0	121.6	101.8	91.2	96.5	100.5	
	J	97.0	99.7	97.9	116.3	102.0	91.6	97.1	102.4	
	J	97.1	100.7	95.8	116.2	103.2	91.6	96.5	102.4	
	A	95.7	99.8	90.8	110.9	101.0	90.4	96.8	99.5	
	S	95.9	98.8	92.2	112.2	100.5	90.6	96.8	101.9	
	O	95.9	99.1	92.0	115.9	100.6	90.3	96.7	102.9	
	N	95.2	97.5	96.6	114.7	100.2	89.2	95.9	101.1	
	D	95.2	96.5	94.8	110.6	100.6	89.2	96.6	101.1	
	1990	J	96.7	94.7	96.2	108.9	102.3	89.7	99.6	104.0
		F	98.6	98.1	105.3	111.1	104.7	91.7	100.3	102.4
		M	97.5	98.5	102.0	112.1	102.3	90.1	100.8	101.9
		A	95.8	96.8	94.0	113.0	101.2	90.0	97.2	100.4
M		96.2	97.0	89.2	115.5	101.9	90.9	97.7	102.8	
J		95.8	97.7	83.6	110.2	101.1	90.5	97.7	102.2	
J		95.7	100.9	85.0	110.1	101.2	89.1	98.1	102.1	
A		96.1	99.4	100.4	103.5	98.8	89.1	99.1	101.2	
S		98.0	99.4	129.2	106.4	100.4	89.0	99.5	103.3	
O		99.4	101.7	155.4	105.3	101.4	89.1	97.1	104.4	
N		99.9	98.7	166.8	105.0	100.5	89.7	96.8	104.5	
D		99.7	99.7	145.2	101.4	103.0	89.1	98.2	105.0	
1991		J	97.8	94.8	131.2	110.4	99.9	88.1	102.7	105.6
		F	96.6	99.6	110.2	108.8	99.5	88.6	99.6	105.2
	M	95.9	100.0	107.1	106.3	101.9	87.3	96.3	104.8	
Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986								
		Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation	
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1989		139,696.4	8,277.0	6,684.5	1,172.8	25,832.4	47,693.8	33,017.7	14,891.8	
1990		138,869.6	8,863.1	7,159.6	1,216.8	25,681.7	47,306.5	30,959.4	15,407.5	
1989	M	11,559.2	702.8	513.3	94.8	2,126.7	3,918.0	2,827.4	1,237.7	
	A	11,600.7	678.8	678.8	96.5	2,033.5	3,924.8	2,832.9	1,201.3	
	M	12,187.6	715.1	589.0	91.6	2,213.6	4,274.1	2,800.1	1,287.5	
	J	11,372.8	701.7	476.5	96.8	2,147.3	3,871.1	2,686.8	1,184.3	
	J	11,004.0	653.3	575.1	99.6	2,134.5	3,773.5	2,388.2	1,215.5	
	A	11,878.4	677.1	584.8	105.7	2,185.2	4,031.2	2,836.5	1,297.4	
	S	11,694.7	712.4	530.3	99.7	2,178.5	3,917.0	2,813.5	1,248.7	
	O	12,073.1	694.6	486.8	100.8	2,252.5	4,215.6	2,816.9	1,301.9	
	N	11,618.6	692.0	609.2	99.2	2,186.0	3,991.3	2,614.0	1,265.4	
	D	11,687.5	689.0	509.7	101.2	2,173.3	4,083.3	2,760.2	1,203.7	
	1990	J	11,562.4	739.5	602.0	124.0	2,241.4	4,049.8	2,320.9	1,325.1
		F	11,689.0	748.1	642.9	108.5	2,171.9	4,058.9	2,570.7	1,246.7
		M	11,653.7	737.9	596.1	101.3	2,051.8	4,020.7	2,740.5	1,229.0
		A	12,108.2	758.3	675.5	119.4	2,205.1	4,156.8	2,711.1	1,333.9
M		11,948.9	749.7	627.3	95.8	2,070.4	4,174.5	2,778.1	1,284.5	
J		11,495.0	713.3	536.3	96.5	2,079.1	3,920.6	2,699.4	1,263.2	
J		11,866.8	745.0	514.7	110.3	2,145.2	4,070.1	2,738.7	1,384.5	
A		11,699.1	731.0	630.2	95.6	2,204.2	3,771.5	2,765.2	1,304.2	
S		11,107.9	720.9	529.8	86.8	2,189.3	3,737.9	2,414.3	1,262.1	
O		11,887.2	732.0	604.9	95.7	2,304.1	4,075.3	2,537.7	1,334.0	
N		10,888.6	753.5	562.0	85.9	2,033.8	3,604.3	2,432.8	1,198.7	
D		10,937.9	737.8	639.8	97.1	1,984.8	3,657.3	2,245.6	1,241.8	
1991		J	11,752.4	734.2	419.2	88.9	2,048.6	4,221.4	2,800.2	1,264.0
		F	10,860.7	714.8	492.3	92.3	1,968.8	4,093.0	2,067.6	1,226.9
	M	10,439.8	715.2	513.1	83.7	1,749.1	3,646.3	2,254.1	1,160.4	

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

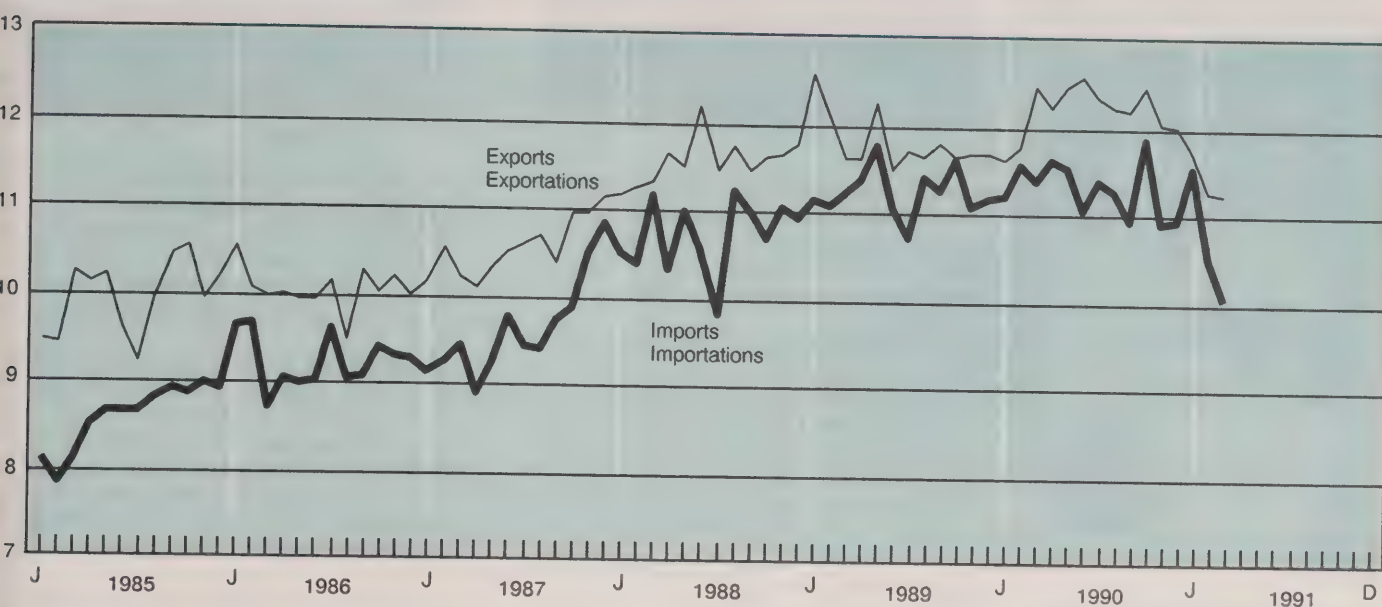
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

Exports and imports

Exportations et importations

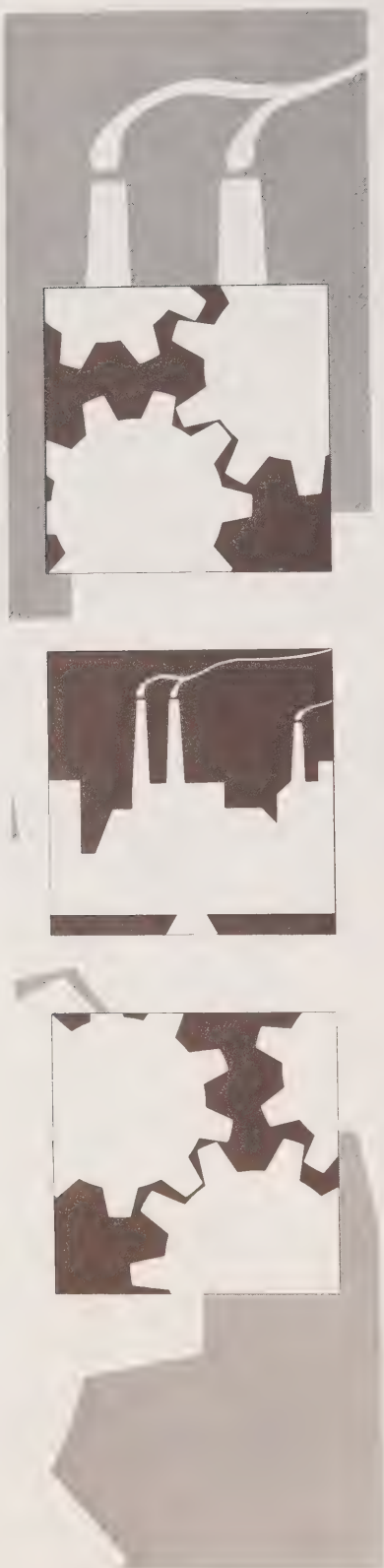
Billions of dollars
Milliards de dollars



Trade balance by principal trading area (millions of dollars)				Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)			
	Total	United States Etats-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
	399449 - 397990	399293 - 397836	399294 - 397837	399295 - 397838	399296 - 397839	399297 - 397840	399298 - 397841
9	6,934	11,995	-1,047	-1,730	219	-564	-1,939
0	10,798	17,390	-1,473	-1,627	-585	-1,462	-1,445
9 M	393	602	-49	-154	66	-186	-66
A	233	719	-213	-183	-108	-159	-86
M	464	1,037	-22	-195	-48	75	-180
J	427	730	-79	-104	-34	-95	-156
J	1,000	1,297	-95	-288	83	-154	-468
A	263	713	-59	-301	81	17	-339
S	550	792	52	-35	52	31	-193
O	33	957	-137	-222	-194	-16	-134
N	577	1,339	-188	-83	19	-31	53
D	529	1,171	-77	31	55	26	24
0 J	422	1,145	-85	-251	49	-66	-310
F	211	781	-117	-222	-220	-56	-256
M	1,077	911	-156	-239	-181	-40	-68
A	604	944	-56	-153	-182	-202	161
M	936	1,090	-95	-57	20	-78	307
J	1,526	1,685	24	-52	18	-153	-100
J	967	1,658	-90	-339	126	-77	-257
A	938	1,172	-11	-226	-37	-33	-386
S	1,289	2,211	-121	84	-48	-104	-337
O	623	2,084	-280	-57	-27	-93	-283
N	1,142	1,987	-246	-89	-102	-327	-132
D	1,064	1,722	-240	-27	-1	-234	217
1 J	196	1,071	-105	-95	-140	-186	-176
F	738	975	-54	-60	-127	-167	-76
M	1,199	1,120	-99	-123	-221	-203	-2

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.



Get the Facts On Canadian Manufacturing

PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS is the most comprehensive listing of the values and quantities of over 4500 commodities shipped by Canadian manufacturing firms.

The report provides a comparative analysis of all products manufactured in Canada for the years 1984, 1985, and 1986. It enables manufacturers, research consultants, trade and other organizations to evaluate their competitive position in the market place as well as to obtain an overview of the manufacturing sector.

Commodities listed range from hydraulic turbines to plastic drinking straws to pasta.

This is the last issue to use the Industrial Commodity Classification and includes provincial data for 1986.

Order your copy of **PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS** (Cat. No. 31-211), \$60 in Canada and US \$72 in other countries, by writing to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre. For faster service, call toll-free and use your VISA or MasterCard. 1-800-267-6677

Renseignez-vous sur les produits fabriqués au Canada

La publication intitulée **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** constitue la liste la plus exhaustive de la valeur et de la quantité de plus de 4 500 produits expédiés par les entreprises de fabrication canadiennes.

Le rapport fournit une analyse comparée de tous les produits fabriqués au Canada en 1984, 1985 et 1986. Il permet aux fabricants, aux experts-conseils en recherche et aux organismes commerciaux et autres d'évaluer leur place concurrentielle sur les marchés ainsi que d'obtenir un aperçu du secteur manufacturier.

Les produits énumérés vont des turbines hydrauliques aux pâtes alimentaires, en passant par les pailles en plastique.

Il s'agit du dernier numéro à se servir de la classification des produits industriels; il comprend des données provinciales pour 1986.

Pour commander votre exemplaire de **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** (n° 31-211 au catalogue), à raison de 60 \$ au Canada et de 72 \$ US dans les autres pays, veuillez écrire à :

Vente de publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Vous pouvez également communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. Pour un service plus rapide, composez sans frais le 1-800-267-6677 et servez-vous de votre carte VISA ou MasterCard.

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

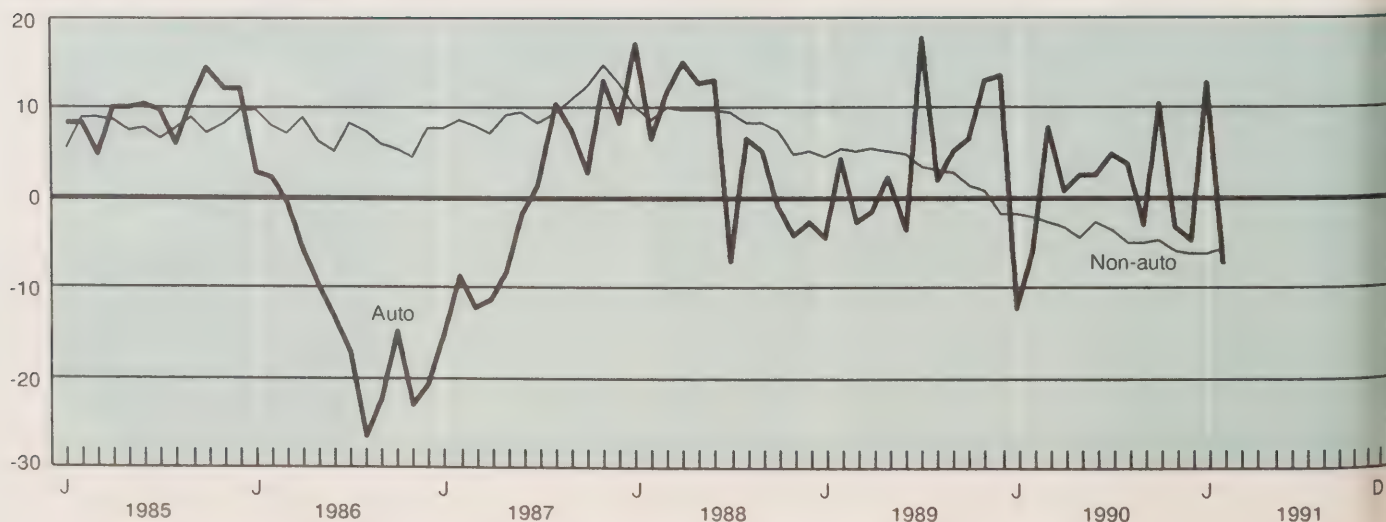
Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
				Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned	Held but not owned
				Possédés	Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	298,254	303,283	29,387	37,566	3,827
1989	307,106	306,348	28,629	38,515	4,613
1990	294,061	290,699	25,267	37,411	5,338
1989 M	25,545	25,900	30,902	38,449	4,175
A	25,733	25,160	30,329	38,662	4,165
M	25,711	25,307	29,924	38,783	4,275
J	25,388	25,101	29,637	38,736	4,357
J	25,465	25,759	29,932	38,927	4,425
A	25,400	25,252	29,783	38,980	4,572
S	25,695	25,363	29,452	39,037	4,576
O	25,330	25,825	29,946	38,867	4,662
N	25,583	25,330	29,694	39,047	4,643
D	25,718	25,369	29,344	39,187	4,677
1990 J	24,195	23,827	28,976	38,961	4,748
F	24,688	24,295	28,583	39,143	4,838
M	25,062	24,422	27,944	38,859	4,984
A	24,821	24,424	27,546	38,703	5,068
M	24,902	24,805	27,450	38,519	5,138
J	24,940	24,783	27,292	38,288	5,163
J	24,750	24,771	27,314	37,888	5,234
A	24,519	24,554	27,348	37,864	5,255
S	24,253	23,874	26,969	38,239	5,278
O	24,766	24,508	26,712	38,183	5,277
N	23,710	23,113	26,115	38,061	5,345
D	23,456	23,215	25,874	38,132	5,383
1991 J	22,866	22,739	25,747	37,594	5,492
F	22,484	22,015	25,278	37,367	5,571
M	22,588	22,281	24,970	37,264	5,622

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars) - fin

Month	Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded				Ratio of inventories owned to shipments
	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	All inventory held Ensemble des stocks détenus	Total	Raw materials Matières premières	
Month	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	316739	317094	317449	317804	318284
1987	38,234	16,409	10,685	11,140	1.53
1988	41,393	17,935	11,542	11,916	1.49
1989	43,128	17,980	12,592	12,557	1.52
1990	42,749	16,982	12,948	12,819	1.57
1991	42,623	18,220	12,060	12,343	1.51
M	42,827	18,171	12,109	12,547	1.50
A	43,058	18,267	12,204	12,586	1.51
M	43,093	18,127	12,321	12,645	1.53
J	43,352	18,189	12,495	12,668	1.53
J	43,552	18,117	12,597	12,839	1.53
S	43,613	18,107	12,701	12,805	1.52
O	43,529	18,038	12,704	12,787	1.53
N	43,690	17,954	12,857	12,879	1.53
D	43,864	17,960	12,844	13,060	1.52
1992	43,710	17,760	12,839	13,111	1.61
J	43,981	17,725	13,003	13,253	1.59
F	43,842	17,523	13,076	13,243	1.55
M	43,772	17,561	13,094	13,116	1.56
A	43,657	17,411	13,042	13,204	1.55
M	43,451	17,238	13,082	13,131	1.54
J	43,121	17,091	12,995	13,036	1.53
J	43,119	17,251	13,036	12,832	1.54
S	43,518	17,473	13,096	12,949	1.58
O	43,460	17,321	13,152	12,987	1.54
N	43,406	17,180	13,217	13,008	1.61
D	43,516	16,957	13,196	13,363	1.63
1993	43,086	16,758	13,264	13,063	1.64
J	42,939	16,549	13,301	13,088	1.66
F	42,886	16,541	13,325	13,019	1.65

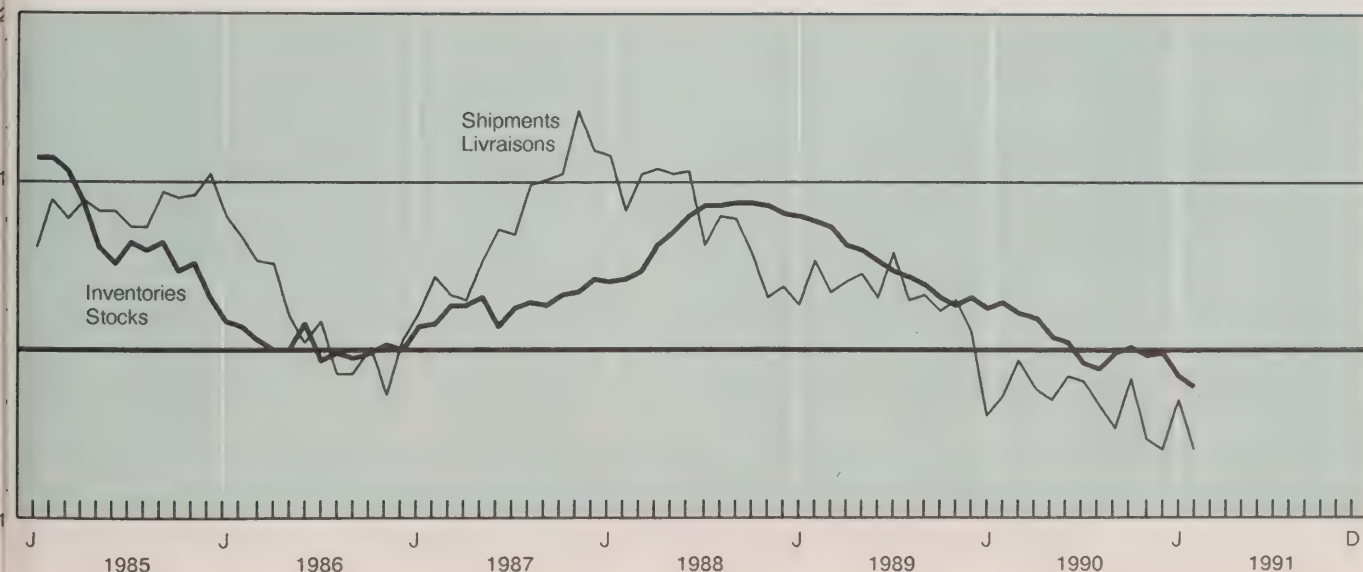
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Manufacturing

Fabrication

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.2 Shipments (millions of dollars) Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	298,254	9.6	143,688	154,566
1989	307,106	3.0	147,039	160,066
1990	294,061	-4.2	144,740	149,321
1989 M	25,545	4.0	12,318	13,227
A	25,733	4.3	12,392	13,341
M	25,711	4.0	12,362	13,349
J	25,388	2.0	12,240	13,149
J	25,465	4.4	12,388	13,076
A	25,400	1.6	12,256	13,144
S	25,695	2.2	12,265	13,430
O	25,330	1.3	12,230	13,100
N	25,583	2.7	12,088	13,495
D	25,718	0.3	12,164	13,555
1990 J	24,195	-5.7	12,014	12,181
F	24,688	-4.6	12,007	12,681
M	25,062	-1.9	12,108	12,953
A	24,821	-3.5	12,147	12,675
M	24,902	-3.1	11,959	12,943
J	24,940	-1.8	12,029	12,912
J	24,750	-2.8	11,863	12,887
A	24,519	-3.5	12,005	12,514
S	24,253	-5.6	12,086	12,166
O	24,766	-2.2	12,352	12,414
N	23,710	-7.3	12,136	11,574
D	23,456	-8.8	12,034	11,422
1991 J	22,866	-5.5	11,934	10,931
F	22,484	-8.9	11,799	10,686
M	22,588	-9.9	11,629	10,960

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

6.3 Inventories (millions of dollars) Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,393	8.3	16,188	25,205
1989	43,128	4.2	16,468	26,660
1990	42,749	-0.9	17,057	25,693
1989 M	42,623	8.0	16,745	25,878
A	42,827	7.2	16,906	25,921
M	43,058	6.5	16,979	26,078
J	43,093	6.2	17,037	26,056
J	43,352	5.8	17,081	26,271
A	43,552	5.4	17,039	26,513
S	43,613	5.2	16,835	26,778
O	43,529	4.4	16,724	26,805
N	43,690	4.2	16,787	26,902
D	43,864	4.3	16,857	27,007
1990 J	43,710	3.2	16,778	26,931
F	43,981	3.7	16,890	27,091
M	43,842	2.9	17,018	26,824
A	43,772	2.2	16,888	26,884
M	43,657	1.4	16,810	26,847
J	43,451	0.8	16,712	26,739
J	43,121	-0.5	16,547	26,574
A	43,119	-1.0	16,597	26,522
S	43,518	-0.2	16,995	26,523
O	43,460	-0.2	17,192	26,268
N	43,406	-0.7	17,255	26,151
D	43,516	-0.8	17,496	26,019
1991 J	43,086	-1.4	16,978	26,109
F	42,939	-2.4	16,819	26,119
M	42,886	-2.2	16,724	26,161

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and unfilled orders by industry
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
Année et mois							
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1987	70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221
1988	70,913	10,355	31,729	26,364	89,037	69,856	60,164
1989	72,879	10,696	34,212	27,923	90,131	71,265	61,690
1990	75,787	9,276	33,924	25,385	82,985	66,705	61,445
1989 M	6,067	872	2,798	2,334	7,712	5,856	4,948
A	6,108	927	2,864	2,345	7,572	5,788	5,070
M	6,084	947	2,892	2,372	7,620	5,848	5,099
J	6,061	890	2,868	2,304	7,543	5,753	5,026
J	6,146	913	2,803	2,321	7,360	5,861	5,050
A	6,103	901	2,829	2,337	7,512	5,804	5,047
S	6,129	871	2,838	2,326	7,435	6,081	5,281
O	6,169	860	2,844	2,304	7,327	5,865	5,137
N	6,114	863	2,975	2,312	7,410	5,976	5,328
D	6,166	841	2,897	2,311	7,194	6,118	5,396
1990 J	6,111	811	2,916	2,263	6,925	5,050	4,354
F	6,103	834	2,774	2,255	7,112	5,745	4,970
M	6,168	848	2,845	2,249	7,104	5,822	5,285
A	6,224	786	2,821	2,207	7,164	5,682	5,091
M	6,164	799	2,860	2,167	7,102	5,833	5,258
J	6,149	790	2,850	2,183	7,259	5,840	5,161
J	6,133	774	2,834	2,122	7,021	5,710	5,245
A	6,320	761	2,819	2,085	6,868	5,636	5,216
S	6,419	750	2,903	2,066	6,789	5,243	5,029
O	6,668	737	2,840	2,015	6,747	5,841	5,650
N	6,672	709	2,691	1,925	6,535	5,251	5,109
D	6,654	676	2,773	1,848	6,358	5,053	5,077
1991 J	6,517	686	2,587	1,710	6,321	4,971	4,895
F	6,436	651	2,669	1,751	6,216	4,811	4,407
M	6,375	655	2,708	1,673	6,166	5,010	4,671
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
Année et mois							
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1987	548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745
1988	610	545	19,520	3,393	4,358	1,484	1,790
1989	554	476	19,558	3,156	3,954	1,400	1,587
1990	480	251	17,331	2,734	3,716	1,160	1,319
1989 M	606	596	20,014	3,509	4,501	1,524	1,824
A	603	570	19,934	3,465	4,259	1,483	1,762
M	612	534	19,676	3,502	4,280	1,438	1,703
J	585	517	19,574	3,463	4,179	1,390	1,659
J	574	489	20,021	3,456	4,110	1,283	1,594
A	641	472	20,056	3,434	4,030	1,331	1,602
S	644	496	19,706	3,407	3,955	1,355	1,624
O	600	522	20,052	3,372	4,025	1,488	1,712
N	577	490	19,905	3,254	4,037	1,486	1,659
D	554	476	19,558	3,156	3,954	1,400	1,587
1990 J	508	434	19,510	3,077	3,970	1,333	1,519
F	535	405	19,174	3,050	3,935	1,301	1,505
M	546	416	18,597	2,954	3,985	1,237	1,436
A	539	411	18,436	2,945	3,954	1,231	1,466
M	526	412	18,595	2,912	3,918	1,248	1,509
J	525	405	18,521	2,876	3,892	1,167	1,472
J	507	389	18,371	2,865	4,094	1,145	1,373
A	486	358	18,532	2,788	4,111	1,283	1,534
S	489	327	18,214	2,737	3,970	1,319	1,522
O	486	287	18,168	2,663	3,926	1,265	1,409
N	468	238	17,804	2,807	3,674	1,200	1,315
D	480	251	17,331	2,734	3,716	1,160	1,319
1991 J	467	261	17,394	2,719	3,671	1,105	1,244
F	468	252	17,244	2,580	3,546	976	1,148
M	441	265	17,060	2,554	3,482	943	1,135

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Total inventories and raw materials by industry (millions of dollars)

Total des stocks et des matières premières par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total						
	Stocks détenus: total						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1987	7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625	4,132
1988	7,656	1,906	10,533	4,339	11,695	5,927	3,655
1989	7,841	1,887	11,884	4,099	11,692	6,387	4,211
1990	8,287	1,500	12,165	3,738	11,096	6,618	4,731
1989 M	7,725	1,919	10,801	4,283	11,836	6,081	3,817
A	7,774	1,924	10,845	4,269	11,869	6,176	3,921
M	7,823	1,916	10,943	4,239	11,842	6,278	4,099
J	7,864	1,916	10,995	4,201	11,834	6,357	4,097
J	7,927	1,911	11,106	4,185	11,935	6,400	4,273
A	7,884	1,901	11,233	4,193	11,957	6,456	4,287
S	7,844	1,927	11,406	4,182	11,862	6,333	4,283
O	7,775	1,923	11,536	4,194	11,761	6,335	4,232
N	7,779	1,916	11,695	4,169	11,697	6,350	4,191
D	7,841	1,887	11,884	4,099	11,692	6,387	4,211
1990 J	7,827	1,821	11,775	4,109	11,621	6,499	4,184
F	7,937	1,813	11,932	4,069	11,597	6,664	4,317
M	8,068	1,795	11,833	4,075	11,545	6,573	4,267
A	7,988	1,762	11,971	4,034	11,511	6,565	4,276
M	7,918	1,718	12,040	3,992	11,424	6,567	4,150
J	7,876	1,705	12,036	3,942	11,414	6,564	4,015
J	7,722	1,680	12,030	3,943	11,309	6,561	3,964
A	7,744	1,672	12,083	3,920	11,142	6,605	4,071
S	7,968	1,635	12,185	3,862	11,138	6,660	4,238
O	8,103	1,573	12,115	3,820	11,149	6,651	4,381
N	8,216	1,535	12,089	3,768	11,056	6,636	4,533
D	8,287	1,500	12,165	3,738	11,096	6,618	4,731
1991 J	7,986	1,460	12,303	3,680	11,077	6,544	4,347
F	7,830	1,446	12,365	3,687	11,062	6,566	4,179
M	7,738	1,414	12,432	3,627	11,072	6,634	4,065
End of year and month	Inventories held: raw materials						
	Stocks détenus: matières premières						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1987	3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104	1,384
1988	3,347	1,005	3,189	2,096	5,782	2,446	1,517
1989	3,357	964	3,233	1,990	5,575	2,767	1,833
1990	3,271	754	2,945	1,772	5,279	2,859	1,846
1989 M	3,399	1,003	3,265	2,099	5,930	2,570	1,600
A	3,389	995	3,209	2,086	5,841	2,682	1,627
M	3,395	996	3,177	2,076	5,849	2,774	1,750
J	3,361	996	3,136	2,038	5,840	2,833	1,712
J	3,368	991	3,186	2,037	5,824	2,820	1,774
A	3,347	992	3,194	2,016	5,764	2,826	1,761
S	3,346	997	3,221	2,016	5,698	2,764	1,807
O	3,339	992	3,209	2,012	5,650	2,783	1,835
N	3,340	984	3,218	2,007	5,587	2,790	1,754
D	3,357	964	3,233	1,990	5,575	2,767	1,833
1990 J	3,339	924	3,247	1,974	5,496	2,778	1,713
F	3,371	921	3,234	1,964	5,478	2,793	1,703
M	3,365	912	3,125	1,938	5,443	2,785	1,663
A	3,352	900	3,165	1,927	5,437	2,809	1,690
M	3,311	862	3,200	1,890	5,386	2,763	1,615
J	3,306	863	3,137	1,891	5,364	2,755	1,543
J	3,259	848	3,054	1,882	5,313	2,772	1,623
A	3,336	851	3,086	1,894	5,307	2,791	1,714
S	3,460	839	3,072	1,859	5,326	2,843	1,894
O	3,383	806	3,045	1,823	5,368	2,834	1,830
N	3,386	788	3,018	1,776	5,331	2,857	1,846
D	3,271	754	2,945	1,772	5,279	2,859	1,846
1991 J	3,167	760	3,011	1,754	5,266	2,815	1,670
F	3,081	753	3,015	1,747	5,200	2,789	1,560
M	3,077	740	3,040	1,744	5,172	2,802	1,541

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
	Goods in process						
En fin d'année et mois	Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1987	973	230	5,168	946	1,695	1,941	1,294
1988	902	262	5,979	1,011	1,956	1,745	964
1989	968	255	7,211	905	1,862	1,709	956
1990	1,022	186	7,830	773	1,721	1,723	998
1989 M	925	265	6,159	947	1,942	1,819	1,011
A	931	261	6,241	948	1,932	1,772	1,009
M	939	260	6,376	946	1,913	1,761	992
J	961	259	6,490	957	1,903	1,748	1,012
J	968	262	6,549	950	1,945	1,818	1,107
A	979	261	6,658	956	1,952	1,803	1,077
S	961	264	6,812	939	1,939	1,762	1,040
O	934	262	6,913	950	1,917	1,746	980
N	951	263	7,040	933	1,883	1,767	1,051
D	968	255	7,211	905	1,862	1,709	956
1990 J	961	241	7,076	903	1,857	1,784	1,028
F	992	233	7,193	880	1,859	1,868	1,116
M	1,013	231	7,315	888	1,839	1,802	1,067
A	990	227	7,362	870	1,823	1,816	1,076
M	961	227	7,402	836	1,807	1,809	1,052
J	968	223	7,474	805	1,804	1,802	1,054
J	950	216	7,564	818	1,707	1,739	990
A	954	215	7,605	803	1,721	1,748	989
S	942	202	7,636	797	1,729	1,761	988
O	984	195	7,690	786	1,727	1,768	1,004
N	999	191	7,727	788	1,716	1,754	1,002
D	1,022	186	7,830	773	1,721	1,723	998
1991 J	972	183	7,907	755	1,723	1,712	960
F	937	182	8,010	784	1,722	1,688	912
M	919	176	8,037	750	1,761	1,694	891

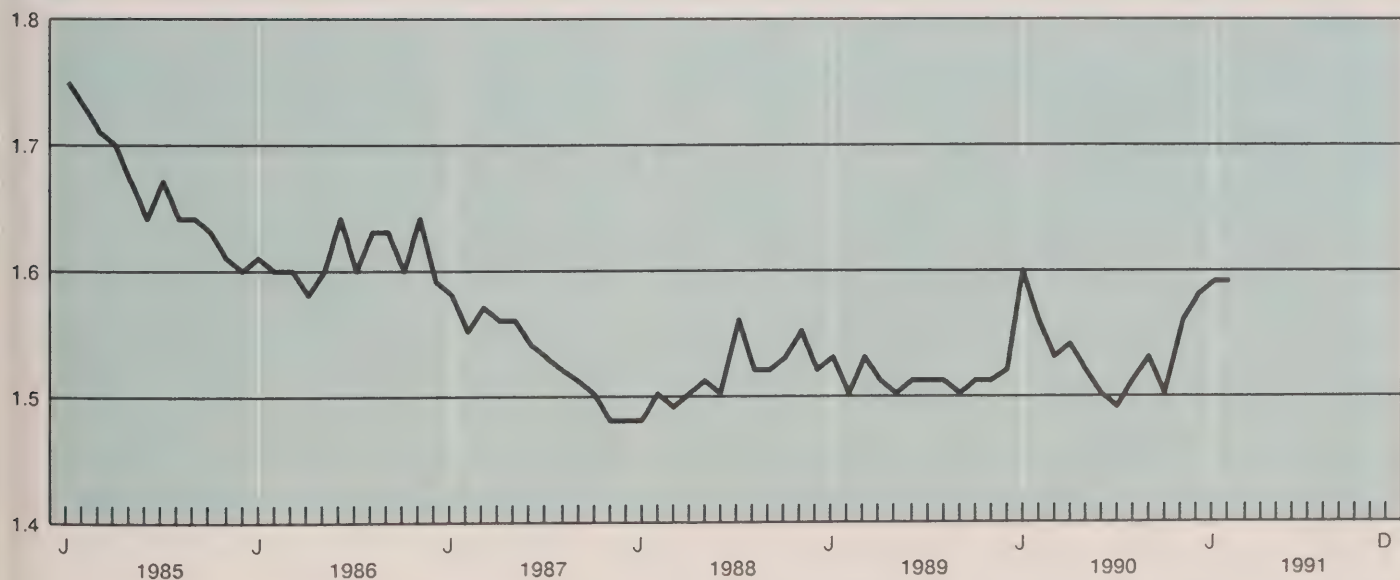
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio
Rapport



Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1987	3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988	3,407	638	1,365	1,231	3,957	1,736	1,173
1989	3,516	668	1,440	1,205	4,255	1,911	1,422
1990	3,994	561	1,390	1,193	4,097	2,036	1,887
1989 M	3,401	650	1,377	1,237	3,963	1,692	1,207
A	3,454	668	1,395	1,235	4,095	1,722	1,285
M	3,489	661	1,390	1,217	4,080	1,744	1,356
J	3,542	661	1,369	1,206	4,091	1,776	1,372
J	3,590	658	1,372	1,198	4,167	1,762	1,392
A	3,559	648	1,380	1,221	4,240	1,827	1,450
S	3,537	666	1,373	1,227	4,225	1,807	1,435
O	3,502	669	1,414	1,231	4,194	1,806	1,416
N	3,487	669	1,437	1,230	4,228	1,793	1,385
D	3,516	668	1,440	1,205	4,255	1,911	1,422
1990 J	3,527	657	1,452	1,231	4,267	1,937	1,442
F	3,573	659	1,505	1,225	4,260	2,003	1,499
M	3,690	652	1,393	1,248	4,263	1,986	1,538
A	3,645	635	1,444	1,238	4,251	1,940	1,509
M	3,645	629	1,439	1,266	4,232	1,995	1,483
J	3,601	619	1,426	1,246	4,245	2,006	1,418
J	3,512	616	1,412	1,243	4,289	2,050	1,350
A	3,454	606	1,391	1,223	4,114	2,066	1,367
S	3,566	594	1,478	1,206	4,082	2,056	1,357
O	3,736	572	1,380	1,211	4,055	2,049	1,547
N	3,831	556	1,344	1,205	4,010	2,025	1,684
D	3,994	561	1,390	1,193	4,097	2,036	1,887
1991 J	3,847	517	1,385	1,171	4,089	2,017	1,717
F	3,813	511	1,340	1,157	4,140	2,089	1,706
M	3,741	497	1,355	1,133	4,139	2,138	1,634

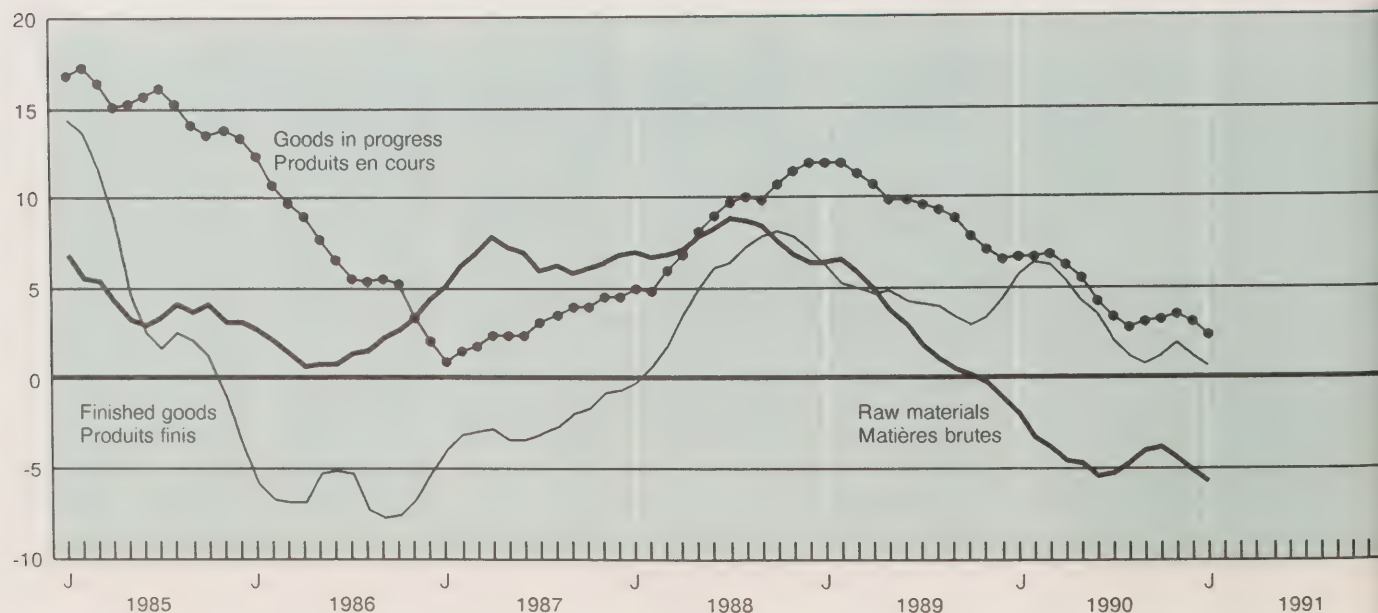
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories - Smoothed

Stocks - Lissés

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Year and month Année et mois	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs			New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs			
	Passenger cars Voitures particulières			Passenger cars Voitures particulières			Commercial vehicles
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations			North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord			Commercial vehicles Véhicules utilitaires
	Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total	
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1987	990	956	1,530	698	364	1,061	469
1988	1,044	1,201	1,564	724	332	1,056	508
1989	989	1,201	1,480	670	313	983	496
1990	881	1,224	1,317	579	305	884	433
1989 M	101	109	121	55	26	81	40
A	111	105	136	65	27	92	44
M	100	105	130	60	26	87	44
J	84	113	120	53	26	79	41
J	45	61	116	52	24	77	39
A	64	80	119	54	27	80	38
S	79	109	131	60	26	87	44
O	87	104	120	53	26	79	41
N	76	123	123	54	26	80	43
D	71	100	119	55	25	80	39
1990 J	51	72	123	52	28	80	43
F	89	100	113	50	26	75	37
M	108	130	120	54	26	80	40
A	96	100	111	49	25	74	37
M	95	119	109	48	25	73	36
J	82	128	116	51	28	79	37
J	44	85	114	51	25	76	38
A	61	63	111	49	25	74	37
S	67	99	106	48	24	72	34
O	71	122	100	44	25	69	32
N	57	111	99	43	24	67	31
D	60	95	95	40	24	64	31
1991 J	73	81	111	57	22	79	32
F	70	68	104	47	26	72	31
M	83	101	99	42	26	67	32

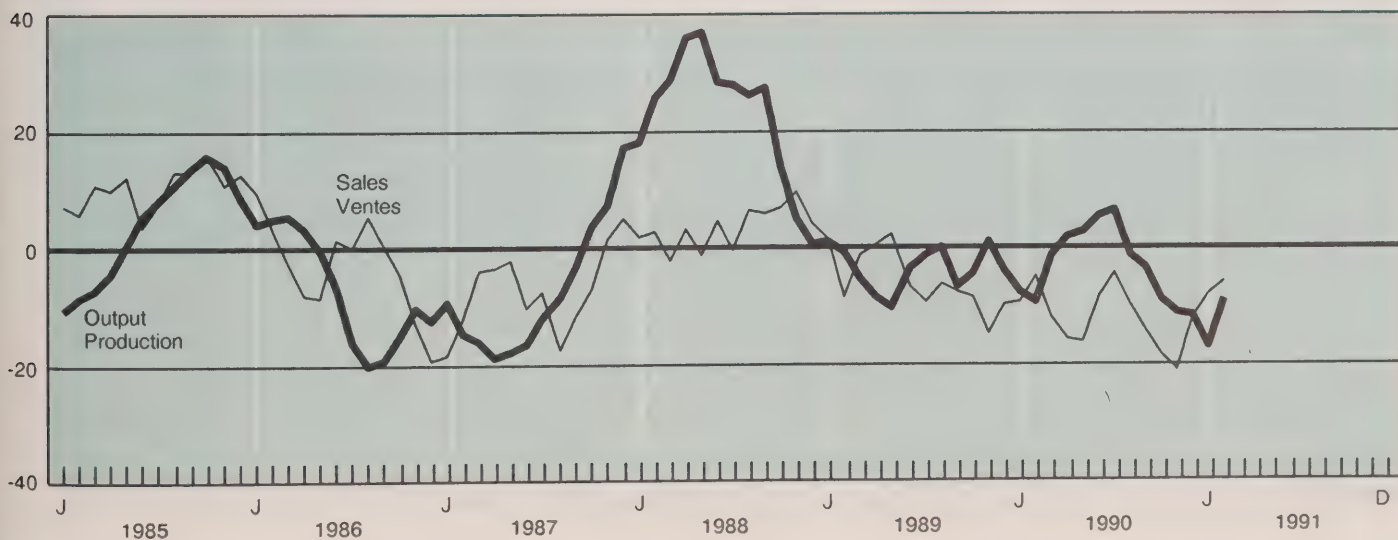
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Auto industry - Smoothed

Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.8

Production of motor vehicles in Canada
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1989 M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	88,513	40.2	49,469	39,044
A	139,711	15.7	67,415	72,296
S	165,014	-1.8	82,088	82,926
O	168,716	-3.1	90,220	78,496
N	185,002	8.4	102,996	82,006
D	135,423	2.2	73,570	61,853
1990 J	120,280	-31.4	56,625	63,655
F	156,935	-8.4	80,456	76,479
M	187,948	7.6	97,495	90,453
A	155,811	-8.5	77,690	78,121
M	184,840	1.1	97,833	87,007
J	183,786	4.1	98,943	84,843
J	97,973	10.7	62,404	35,569
A	106,545	-23.7	53,634	52,911
S	122,945	-25.5	65,616	57,329
O	188,569	11.8	115,319	73,250
N	148,105	-19.9	88,261	59,844
D	94,722	-30.1	46,043	48,679
1991 J	121,089	0.7	65,009	56,080
F	103,593	-34.0	51,694	52,814
M	136,726	-27.3	77,258	59,468

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

6.9

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1987	85.3	82.9	88.0	72.5	75.5	90.0	89.0	97.9
1988	86.4	85.2	87.8	81.1	79.1	91.0	94.2	93.6
1989	83.7	82.3	85.2	76.8	75.4	86.7	92.8	88.5
1990	77.7	75.3	80.3	68.4	69.0	79.8	83.0	79.0
1989 1	84.7	83.4	86.1	79.3	78.9	87.0	93.8	87.9
2	84.6	83.4	85.9	78.0	75.8	88.8	94.1	89.8
3	83.7	82.4	85.0	75.9	74.7	86.1	94.0	89.6
4	81.8	80.1	83.7	74.0	72.2	84.8	89.1	86.7
1990 1	80.0	77.4	82.8	71.7	67.4	82.0	86.8	85.3
2	79.1	77.2	81.3	69.8	71.1	79.5	87.0	82.2
3	77.6	75.6	79.8	67.6	71.6	79.7	82.9	76.8
4	74.0	71.1	77.1	64.6	66.0	78.1	75.3	71.6

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

6.10 Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non
désaisonnalisée

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	353001	2086	2087	2088
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	26,132	9,839	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,098	25,990	9,639	1,526	33,726	207	78	759
1990	23,269	24,800	9,069	1,071	30,863			
1989 A	2,149	2,141	804	156	2,882	15	7	764
M	2,207	2,199	830	144	3,204	20	8	727
J	2,225	2,165	789	148	3,369	18	7	1,049
J	1,874	2,212	815	107	1,993	9	3	758
A	2,118	2,299	837	89	3,107	13	7	832
S	2,123	2,025	760	143	3,122	17	7	752
O	2,218	2,200	846	133	3,094	18	8	748
N	2,084	2,137	788	115	2,921	22	9	746
D	1,842	2,059	767	87	1,987	18	5	759
1990 J	2,060	2,210	797	83	2,700	20	6	751
F	1,963	2,081	747	88	2,679	21	5	754
M	2,228	2,213	794	109	2,921	22	6	417
A	2,080	2,061	786	101	2,622	16	5	760
M	2,107	2,228	847	96	2,936	23	6	768
J	2,046	2,043	762	109	2,999	17	7	730
J	1,695	2,164	826	72	1,855	4	3	685
A	1,887	2,103	758	65	2,888	13	6	760
S	1,858	1,811	661	91	2,663	14	7	755
O	2,031	2,057	711	95	2,652	18	9	753
N	1,851	1,914	664	87	2,235	21	9	756
D	1,464	1,915	716	75	1,713	19	5	589
1991 J	1,594	2,202	835	56	1,891			
F	1,786	2,155	761	78	1,889			
M	1,822	2,253	786	76	2,167			
A				81				

(1) Millions of feet. - En millions de pieds.

(2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

(3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

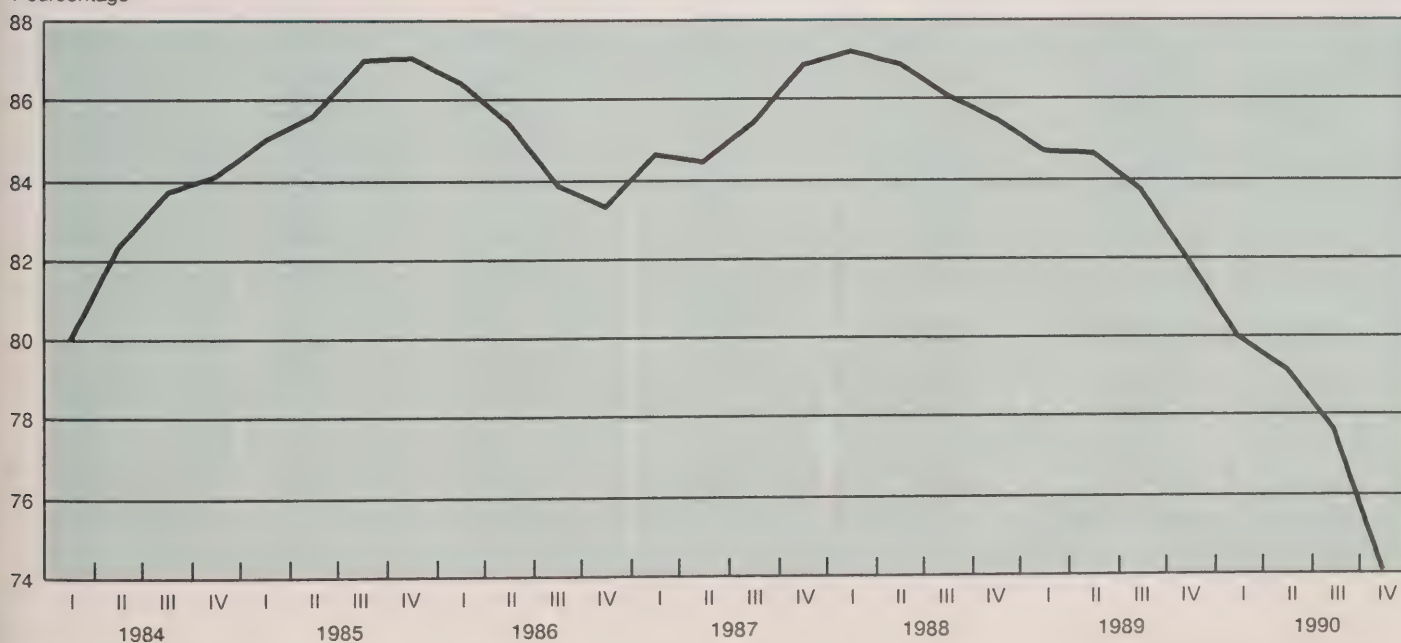
(4) Thousands of units. - En milliers d'unités.

(5) Million of litres volume. - En millions de litres volume.

(6) End of period. - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités

Percent
Pourcentage


Year and month		GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at	Shipments
			Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics	end of month	
Année et mois		PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
		I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
		6,728	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729	20,248
1987		7,030	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,939	22,631
1988		7,020	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,862	23,014
1989		7,056	1,309	2,078	2,795	3,414	2,057	2,986	22,331
1989		7,059	143	181	249	308	172	3,013	1,961
M		7,046	100	185	232	282	153	3,034	1,955
A		7,086	107	174	252	330	185	3,067	1,965
M		7,021	137	147	261	257	151	3,065	1,933
J		7,009	112	149	205	234	143	3,065	1,951
J		7,007	136	153	230	239	158	3,023	1,926
A		6,960	90	143	219	272	138	2,973	1,865
S		6,986	111	150	246	308	157	2,879	1,856
O		6,976	117	186	235	296	151	2,898	1,858
N		7,042	107	133	176	239	135	2,902	1,842
D									
1990		7,110	104	184	237	290	170	2,889	1,837
J		7,076	106	200	224	289	153	2,901	1,835
F		7,124	136	215	246	272	189	2,951	1,845
M		7,132	112	199	238	302	164	2,896	1,871
A		7,132	96	190	261	280	178	2,899	1,849
M		7,084	104	174	255	284	166	2,895	1,901
J		7,180	117	145	223	240	160	2,862	1,849
J		7,039	108	138	233	262	172	2,889	1,854
A		6,996	96	146	219	259	179	2,944	1,856
S		7,004	131	169	252	340	194	2,995	1,929
O		6,912	112	183	229	305	181	2,990	1,864
N		6,816	86	134	178	292	151	3,024	1,841
D									
1991		6,829	112	170	221	303	171	3,024	1,825
J		6,746	110	157	207	288	177	3,028	1,803
F		6,538	109	185	211	287	194	3,019	1,727
M									

Year and month		IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical products(1)			Total number of employees	
		IPPI 1986 = 100(1)		Chimiques et produits chimiques(1)				
		Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings		
Année et mois		Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salaires	
		D 693418	D 692465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144	
1987		103.3	103.2	39.4	13.20	611.04	92,689	
1988		115.3	122.2	39.3	13.77	641.77	94,893	
1989		116.8	120.6	39.3	14.35	668.78	100,721	
1990		113.8	110.8	38.8	15.28	705.85	100,434	
1989	A	119.9	127.2	39.4	14.16	669.08	99,383	
	M	119.0	125.4	39.5	14.25	667.58	101,896	
	J	118.3	124.2	39.4	14.27	669.22	103,569	
	J	117.5	121.3	39.1	14.28	667.83	101,745	
	A	116.1	118.6	38.7	14.30	660.71	103,105	
	S	114.5	115.3	39.1	14.83	675.89	103,229	
	O	113.1	112.3	39.0	14.77	681.80	101,450	
	N	112.1	110.4	38.8	14.75	677.01	101,558	
D	111.8	109.9	38.4	14.77	678.35	99,482		
1990	J	112.0	108.6	39.1	14.78	693.24	100,626	
	F	112.4	109.4	39.1	15.03	699.74	100,324	
	M	112.2	108.9	38.8	15.07	697.53	100,635	
	A	112.4	109.1	39.0	14.93	700.51	102,008	
	M	112.6	109.3	39.1	15.06	702.90	103,411	
	J	112.9	109.2	38.9	15.05	704.63	103,374	
	J	112.6	108.5	38.6	15.20	704.24	101,908	
	A	112.6	108.1	38.5	15.33	704.94	102,273	
	S	113.7	109.9	38.8	15.63	713.47	99,477	
	O	116.1	114.0	38.9	15.59	715.24	100,159	
	N	118.0	117.1	38.7	15.73	721.84	96,978	
	D	118.3	117.5	37.9	16.01	713.27	94,039	
	1991	J	119.0	117.5	39.1	15.89	721.26	93,288
		F	118.1	115.5	39.1	16.10	726.10	91,024
		M	117.1	113.7	38.9	16.41	728.96	89,858
		A	116.8	112.5				

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonné.

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

7.1

Building permits (millions of dollars)

Permis de construire (millions de dollars)

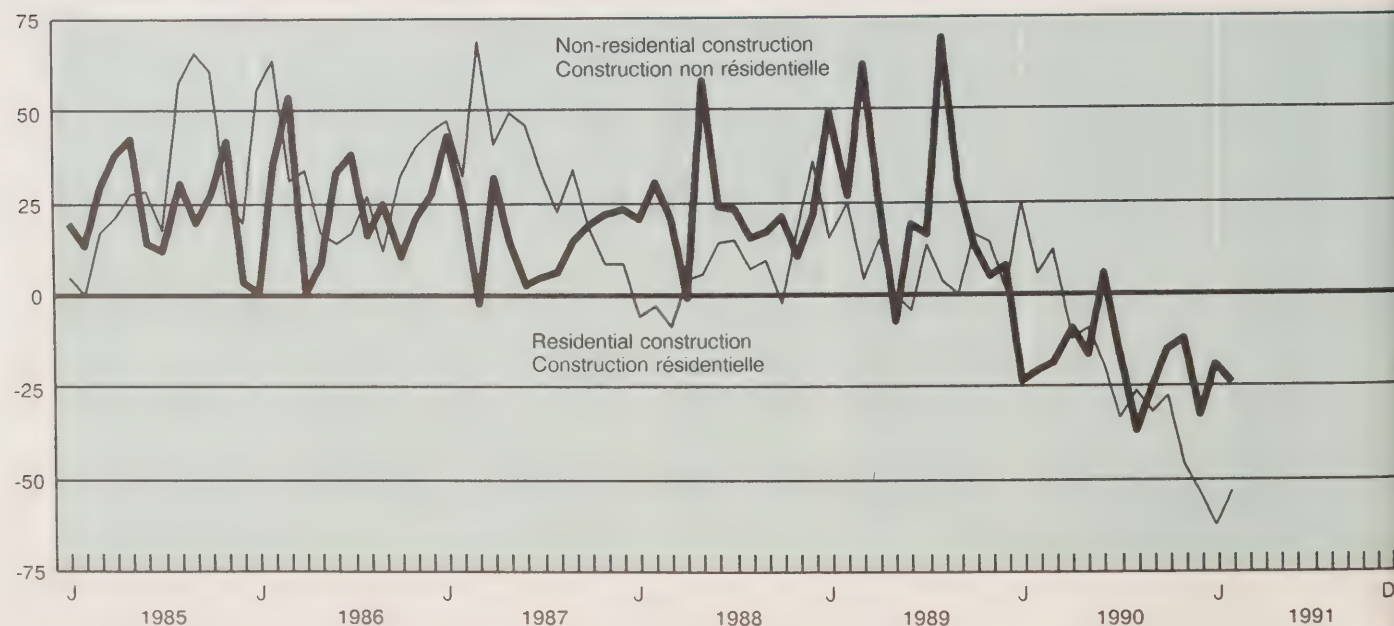
Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268
1990	32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338	17,424
1989 M	3,408	27.3	1,755	780	703	273	1,653
A	3,232	18.2	1,374	313	895	165	1,858
M	3,067	-3.6	1,369	327	714	327	1,698
J	3,119	4.5	1,397	303	857	237	1,722
J	3,374	14.5	1,438	368	843	227	1,937
A	3,605	28.8	1,846	530	1,034	281	1,759
S	3,355	12.0	1,588	418	879	292	1,767
O	3,247	14.6	1,437	433	746	258	1,809
N	3,289	10.1	1,324	329	749	246	1,965
D	3,423	3.6	1,459	481	813	164	1,965
1990 J	3,463	0.5	1,315	283	758	275	2,147
F	3,212	-6.9	1,268	205	741	323	1,944
M	3,272	-4.0	1,425	289	838	298	1,848
A	2,864	-11.4	1,238	264	644	329	1,626
M	2,674	-12.8	1,138	238	701	198	1,536
J	2,865	-8.1	1,476	487	747	242	1,390
J	2,475	-26.6	1,193	298	541	354	1,282
A	2,446	-32.1	1,152	257	630	264	1,294
S	2,388	-28.8	1,192	314	600	279	1,196
O	2,521	-22.3	1,219	279	673	266	1,303
N	2,213	-32.7	1,157	273	585	299	1,056
D	1,868	-45.4	975	211	543	220	893
1991 J	1,853	-46.5	1,061	187	647	227	792
F	1,861	-42.1	944	99	524	322	916
M	1,775	-45.7	824	106	472	246	952

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
D	4945	4946	2761(1)
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1990	181,630	206,163	117,122
1988 2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
1989 1	214,000	239,000	122,859
2	210,000	221,000	133,187
3	218,000	209,000	131,003
4	220,000	209,000	127,563
1990 1	218,000	234,000	120,565
2	204,000	212,000	130,992
3	164,000	201,000	116,260
4	147,000	190,000	100,672
1991 1	96,000	183,000	81,988

(1) Not seasonally adjusted.

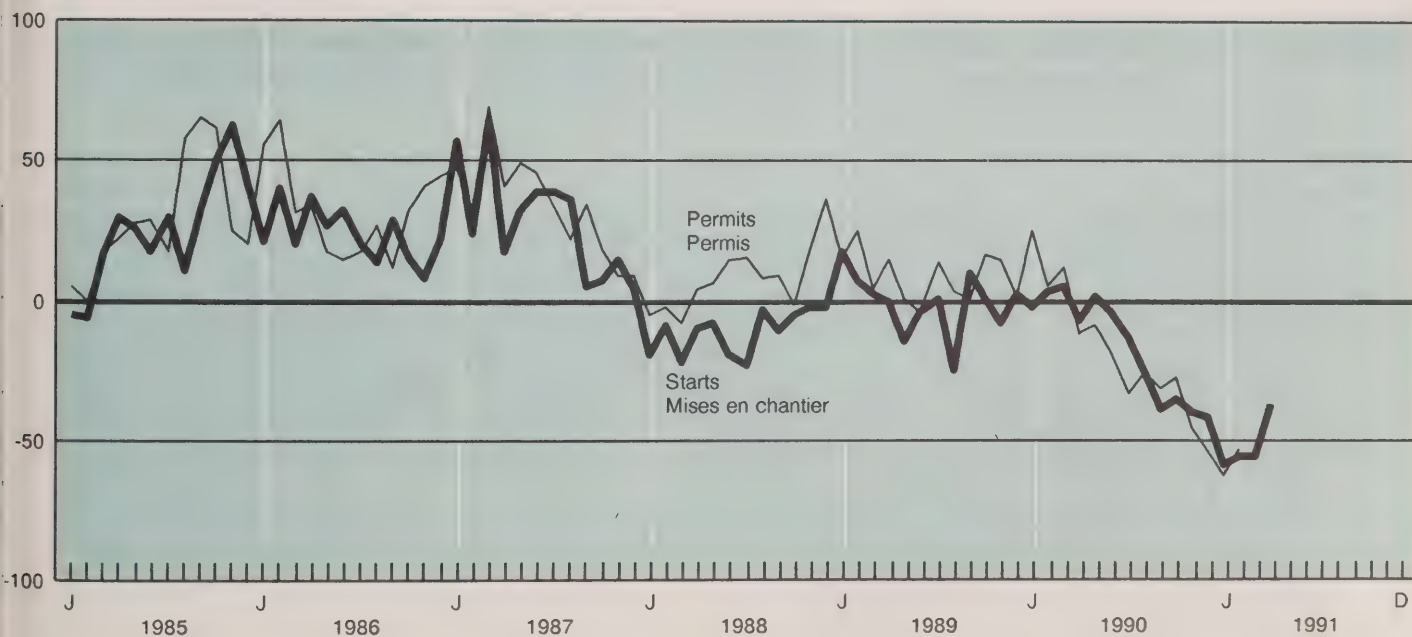
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Housing starts (at annual rates, thousands of units)

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

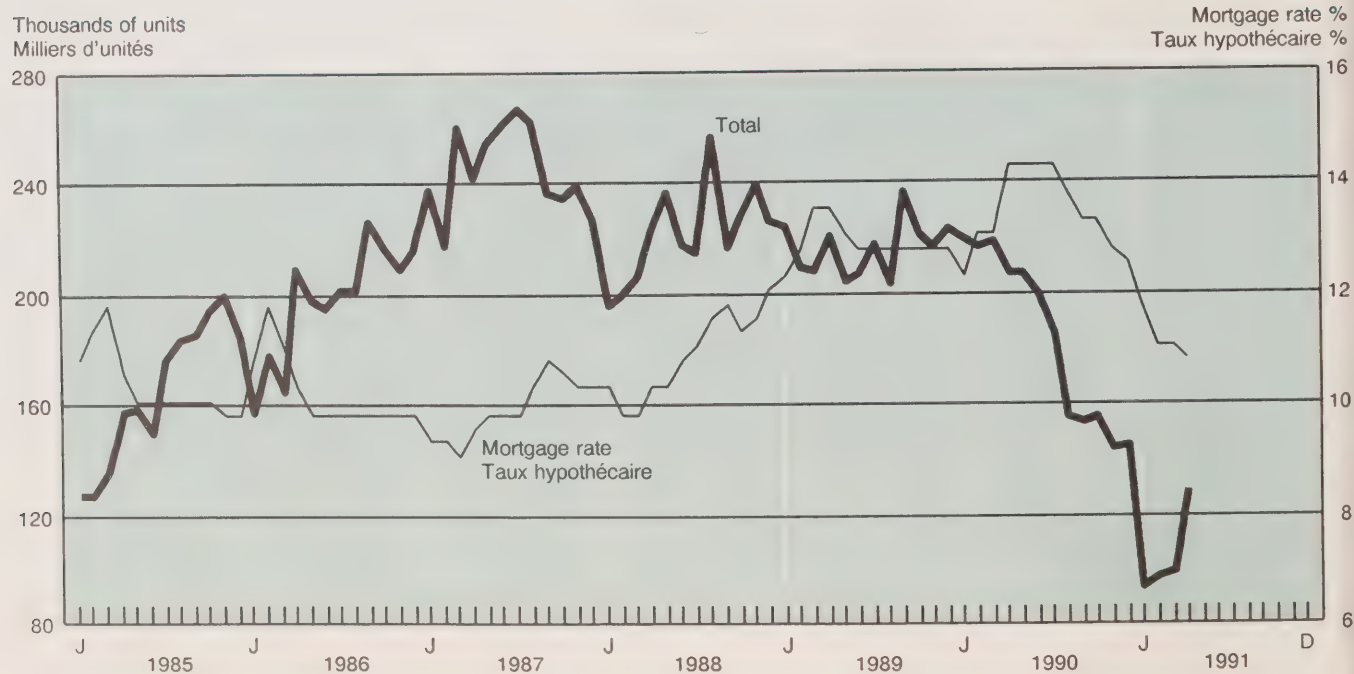
Year and month Année et mois	Total	Total (Annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.5	183	100	83
1990	183	-15.1	151	77	74
1989 A	220	-0.9	188	102	86
M	204	-13.6	172	99	73
J	207	-4.6	175	94	81
J	217	1.4	179	97	82
A	203	-20.7	165	105	60
S	236	9.3	198	101	97
O	221	-3.1	188	101	87
N	216	-9.6	183	98	85
D	223	-1.3	190	101	89
1990 J	219	-2.2	198	115	83
F	216	3.3	195	104	91
M	218	4.8	197	101	96
A	207	-5.9	174	97	77
M	207	1.5	174	83	91
J	199	-3.9	166	81	85
J	185	-14.7	153	72	81
A	154	-24.1	122	56	66
S	152	-35.6	120	62	58
O	154	-30.3	120	61	59
N	143	-33.8	109	59	50
D	144	-35.4	110	53	57
1991 J	92	-58.0	80	41	39
F	96	-55.6	84	39	45
M	98	-55.0	86	45	41
A	128	-38.2	108	54	54

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing starts

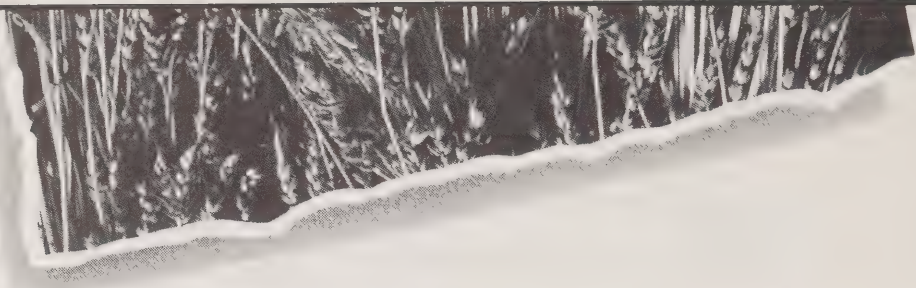
Mises en chantier de logements



Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conven- tional	Dwelling units Logements			Conventional lenders
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conventional Conventionnels	Total	Prêts conventionnels
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
1989	2,933	837	6,744	7,581	10,514	32,912	82,043	114,955	41,359
1988 S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
1989 J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320
F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813
M	218	82	644	726	944	2,505	8,697	11,202	3,481
A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029
M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691
J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848
J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446
A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827
S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582
O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014
N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009
D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
1990 J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751
F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203
M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358
A	256	52	681	733	989	2,855	7,105	9,960	3,152
M	216	30	630	660	876	2,291	7,033	9,324	3,045
J	157	36	580	616	773	1,721	6,903	8,624	2,563
J	138	26	447	473	611	1,511	4,700	6,211	2,231
A	150	33	422	455	605	1,635	4,741	6,376	2,276
S	154	32	416	448	602	1,662	5,496	7,158	2,026

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.



What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

A copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information – agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$80 in Canada, US\$96 in the United States and US\$112 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils ?

La **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

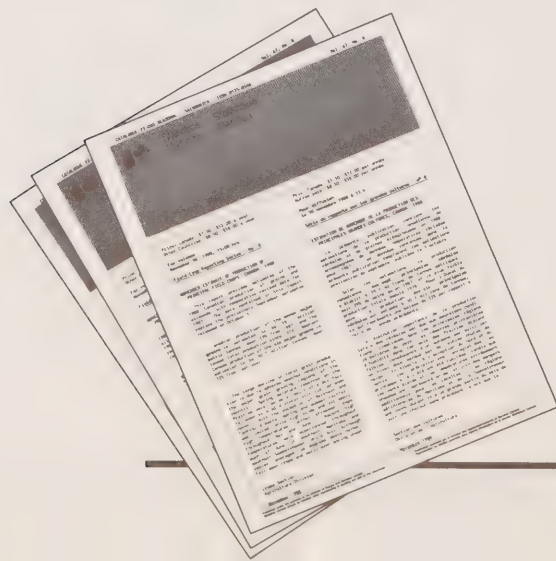
Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 80 \$ au Canada, 96 \$ US aux États-Unis et 112 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).



For faster service, using
VISA or MasterCard,
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte VISA ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

8.1

Farm cash receipts (millions of dollars)

Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products					
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Produits du bétail					
			Total	Beef	Hogs	Poultry	Dairy	
			Total	Boeuf	Porc	Volaille	Produits laitiers	
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726	
D								
1987	21,055	3,310	10,567	3,777	2,129	990	2,883	
1988	22,049	3,362	10,624	3,924	1,785	1,038	3,071	
1989	22,535	3,275	10,775	3,939	1,803	1,139	3,085	
1990	21,537	1,900	11,116	3,974	2,033	1,200	3,135	
1989 2	4,910	561	2,709	999	437	283	801	
3	5,739	878	2,710	960	473	317	759	
4	5,901	1,001	2,766	1,063	469	283	755	
1990 1	5,846	473	2,677	982	467	264	765	
2	5,121	336	2,861	1,021	547	301	815	
3	5,489	666	2,787	950	528	332	776	
4	5,082	426	2,792	1,020	490	303	779	
1991 1	5,588	430	2,738	986	492	271	775	
Year and quarter	Crops							
Année et trimestre	Cultures							
	Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables	
	Total	Blé	Orge	Colza	Mais	Floricole	Légumes	
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700	
D								
1987	7,179	2,548	494	722	414	458	607	
1988	8,062	2,598	515	995	514	557	641	
1989	8,484	2,174	686	953	479	591	697	
1990	8,521	2,686	545	784	508	639	735	
1989 2	1,641	352	214	207	121	254	104	
3	2,151	844	161	264	80	109	350	
4	2,134	679	148	211	169	139	142	
1990 1	2,696	579	160	219	115	98	111	
2	1,924	798	127	154	153	275	112	
3	2,036	827	122	236	73	116	367	
4	1,864	481	136	175	167	149	146	
1991 1	2,420	652	140	200	90	102	111	

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

8.2

Farm input price index (1986 = 100)

Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

Year and quarter	Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950
D									
1989	108.4	110.4	104.5	103.3	108.7	103.5	116.8	109.9	121.3
1990	110.1	112.7	108.4	102.0	105.8	108.0	121.5	114.0	130.7
1988 2	103.0	106.3	101.3	98.2	107.2	102.4	109.7	97.9	103.5
3	104.4	107.0	101.4	97.7	110.7	101.7	110.1	97.9	107.6
4	105.4	107.1	102.2	98.9	110.6	101.6	112.9	97.9	111.5
1989 1	107.5	107.4	102.3	101.4	111.7	102.5	113.8	109.9	116.1
2	108.5	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	109.9	120.9
3	109.2	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	109.9	123.4
4	108.3	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	109.9	124.8
1990 1	108.4	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	114.0	127.0
2	110.2	112.8	108.0	103.0	106.1	108.2	120.4	114.0	131.0
3	110.7	113.0	107.8	102.8	107.2	107.1	121.9	114.0	133.0
4	111.0	112.6	110.9	101.6	105.7	109.8	124.2	114.0	131.6
1991 1	111.6	108.6	114.5	101.4	106.1	116.1	125.2	118.9	125.2

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Electric power (thousands of megawatt hours)

Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

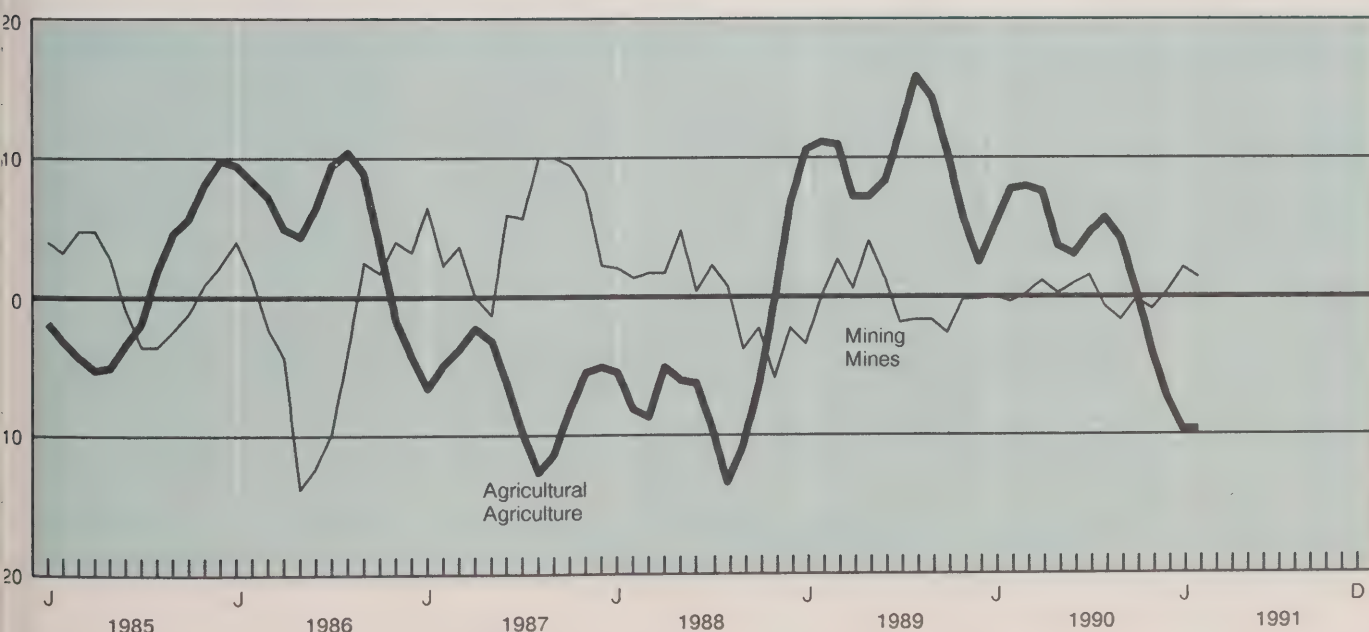
Year and month	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1989	443,767	38,385	22,089	472,787
1990	426,047	40,015	18,128	465,712
1989 M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990 J	42,543	3,462	1,224	46,488
F	38,375	3,137	805	42,710
M	38,097	3,480	789	43,092
A	33,447	3,309	1,033	37,580
M	31,633	3,408	1,099	35,775
J	30,129	3,140	1,266	33,846
J	32,307	3,258	2,192	34,519
A	33,020	3,126	2,072	35,282
S	31,334	3,059	1,965	33,644
O	34,829	3,571	2,310	37,105
N	37,468	3,456	1,604	40,197
D	42,864	3,609	1,767	45,473
1991 J	46,265	3,738	1,410	49,344
F	38,820	3,436	1,052	41,781
M	40,681	3,629	1,449	43,393

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Output

Production

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

Year and month Année et mois	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1989	97,267	28,247	125,514	37,548	97,289	37,912	52,674
1990	96,906	31,168	128,074	37,976	99,414	40,689	50,500
1989 F	7,577	2,201	9,778	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,134	1,993	10,128	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,992	2,615	10,607	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,242	2,193	10,434	3,292	7,556	2,909	3,590
J	8,130	2,064	10,193	3,254	7,113	2,903	2,820
J	8,111	2,794	10,905	2,866	7,172	2,794	2,638
A	8,154	2,396	10,550	3,112	7,283	2,931	2,720
S	8,056	2,240	10,297	3,325	7,645	3,125	2,752
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,149	3,356	3,710
N	8,235	2,717	10,952	2,912	8,596	3,321	4,780
D	8,102	2,540	10,642	3,329	9,403	3,997	6,144
1990 J	7,889	2,344	10,233	2,975	9,461	3,658	6,379
F	7,157	3,092	10,249	2,655	8,198	3,050	5,840
M	8,403	2,697	11,099	3,081	8,458	3,118	5,557
A	7,902	2,364	10,266	2,903	8,165	3,171	4,486
M	7,822	2,308	10,130	3,387	8,073	3,299	3,446
J	7,718	2,300	10,018	3,289	7,270	3,169	2,660
J	8,310	2,630	10,940	3,218	7,459	3,233	2,455
A	8,342	2,731	11,074	3,280	7,336	3,207	2,509
S	8,014	2,551	10,565	3,170	7,363	3,295	2,615
O	8,636	2,446	11,081	3,088	8,673	3,808	3,766
N	8,300	2,477	10,777	3,343	8,898	3,593	4,846
D	8,413	3,229	11,642	3,588	10,062	4,089	5,940
1991 J	8,344	2,032	10,376	3,988	10,119	4,215	6,871
F	7,798	2,527	10,325	4,024	8,363		

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.

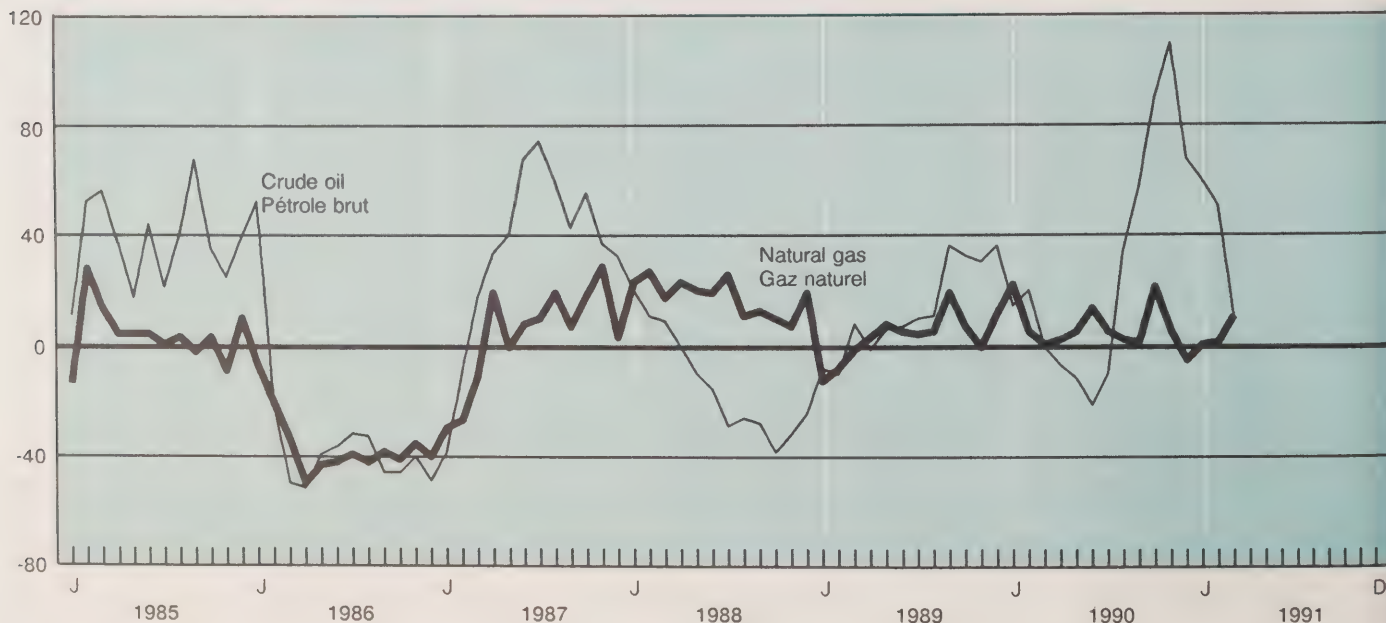
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Gas and oil exports

Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



8.5 Coal and coke (thousands of metric tonnes) Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total	Sask.	Alta	B.C.				
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1989	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
1990	68,268	9,406	30,405	24,491	12,962	30,943	50,287	3,704
1989 F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
1990 J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
M	6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381
A	5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365
M	5,754	694	2,535	2,198	1,743	2,505	4,992	375
J	4,989	479	2,208	2,056	2,072	2,196	4,865	364
J	5,339	560	2,464	1,953	1,056	3,130	3,265	369
A	5,595	702	2,519	2,059	1,032	2,320	4,307	227
S	5,199	715	2,448	1,746	1,648	2,640	4,207	214
O	6,304	781	2,726	2,427	1,119	3,056	4,367	227
N	5,813	827	2,550	2,084	1,224	1,574	5,463	218
D	5,502	896	2,694	1,549	1,237	2,520	4,219	266
1991 J	5,936	960	2,784	1,883	0	2,604	3,332	285
F	5,893	802	2,664	2,083	0	2,891	3,002	282

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

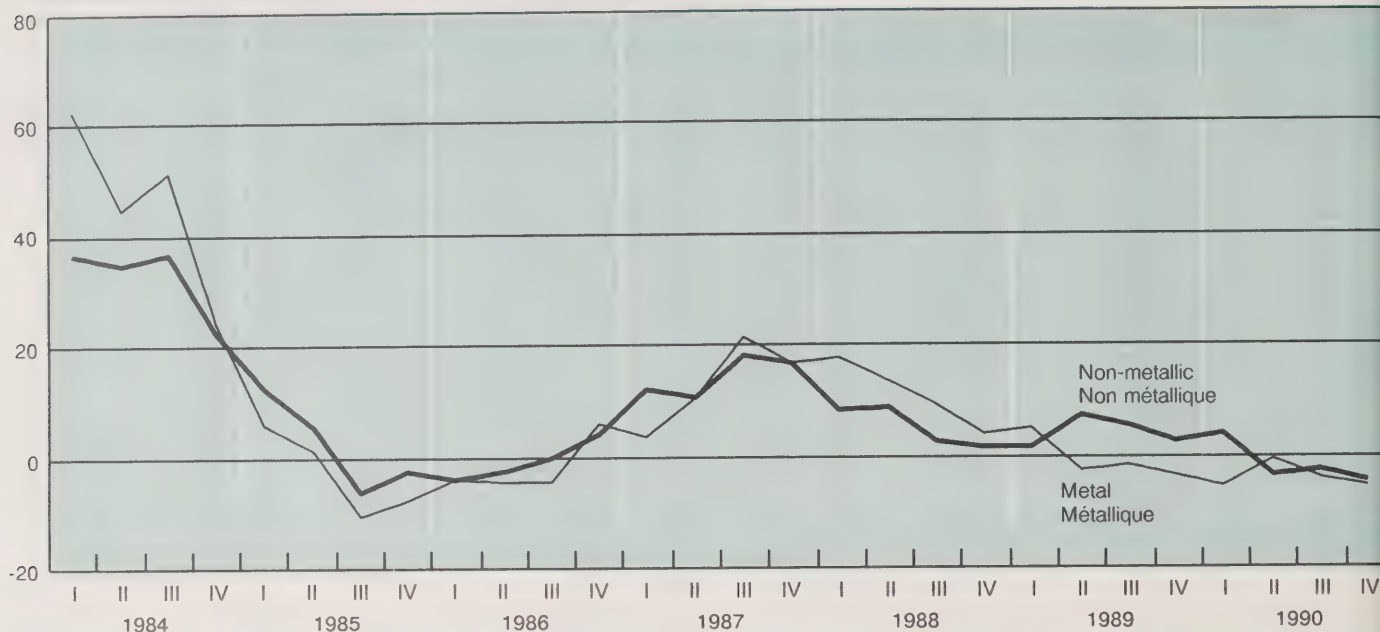
8.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries		Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501		2532	337115	337106
1989	87,791		99,622	86,394	11,571
1990	90,154		101,334	84,055	11,857
1989 A	7,573		8,203	6,689	11,868
M	7,351		7,772	7,197	11,222
J	7,134		8,168	6,944	11,652
J	7,846		8,886	6,982	12,538
A	7,429		8,936	7,926	12,557
S	6,811		7,578	6,993	12,237
O	6,864		8,111	7,513	11,675
N	7,672		8,449	7,286	12,139
D	7,576		8,692	8,062	11,571
1990 J	7,490		8,871	6,888	12,056
F	7,636		7,875	6,580	12,250
M	7,969		8,722	7,129	12,805
A	6,836		7,608	6,470	12,727
M	6,935		7,816	7,267	11,992
J	6,801		7,731	6,863	11,620
J	7,679		8,597	7,302	11,345
A	8,296		9,236	8,003	11,041
S	7,399		8,511	6,852	10,861
O	7,697		9,046	7,409	10,855
N	7,308		8,710	6,812	11,270
D	8,109		8,611	6,481	11,857
1991 J	6,474		8,193	6,418	11,971
F	6,374		7,281	5,920	11,741
M				5,961	
A				6,253	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



8.7 Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes) Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1989	704	8,195	12,948	2,552	11,158	7,014
1990	682	8,181	12,234	2,323	11,196	7,372
1989 A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	678	1,297	206	844	389
A	66	744	1,357	222	875	462
S	69	746	1,396	209	851	456
O	60	754	1,347	207	1,125	672
N	61	750	1,151	206	1,077	491
D	52	564	850	192	1,081	590
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	808	554
M	49	670	825	211	582	703
A	53	693	927	209	776	861
M	62	683	1,218	235	768	732
J	57	796	1,398	238	877	444
J	63	759	1,296	191	928	407
A	58	746	1,258	177	987	668
S	59	639	1,222	156	1,044	449
O	60	688	1,203	153	1,157	602
N	64	653	1,004	167	1,066	677
D	53	547	778	184	1,142	707
1991 J	51	620	313	201	935	596
F	50	520	391	174	725	552
M	44	477	573	183	547	676
A			783			

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1989	704	515	196	269	158
1990	794	516	191	220	100
1989 M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	60	47	18	28	15
N	67	45	18	16	12
D	67	46	17	15	11
1990 J	66	40	17	18	10
F	64	42	17	16	9
M	76	45	18	22	9
A	66	44	17	20	12
M	70	50	20	19	13
J	70	44	20	18	9
J	51	28	3	11	3
A	74	36	16	29	3
S	57	42	17	19	9
O	61	47	16	15	9
N	71	51	18	18	9
D	69	47	15	15	7
1991 J	60	47	15	13	6
F	69	43	13	14	7
M	72	45	15	14	8

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes			Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques			Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	2602	2603	2605	2609
1989	1,273	670	39,445	159,494	1,312,433	10,995
1990	1,320	592	35,652	164,347	1,380,192	9,734
1989 M	91	56	1,666	12,253	119,651	1,250
A	117	59	3,710	12,630	117,808	1,226
M	115	57	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	3,180	14,781	94,245	544
S	138	61	3,661	14,382	96,960	1,011
O	121	52	3,398	14,963	115,813	572
N	85	55	3,920	15,000	120,098	703
D	65	56	3,534	14,053	130,056	763
1990 J	122	54	1,258	13,008	102,715	1,334
F	79	46	1,125	12,225	133,423	899
M	129	50	1,366	13,600	119,031	1,026
A	109	45	2,420	13,801	122,035	1,234
M	107	46	2,931	12,898	125,470	962
J	144	48	4,106	14,214	123,208	638
J	84	43	4,010	14,725	113,430	198
A	140	52	3,715	15,185	109,850	159
S	140	48	3,354	13,774	82,408	697
O	101	49	3,442	13,479	127,966	1,184
N	77	54	4,282	13,939	112,252	1,075
D	87	56	3,642	13,499	108,404	326
1991 J	79	54	1,326	12,499	92,655	457
F	63	48	1,690	13,020	119,741	626
M	90	57	1,323	14,385	113,295	590

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.

TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

Mail the enclosed order form to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

For faster service, using VISA or MasterCard, call
1-800-267-6677.

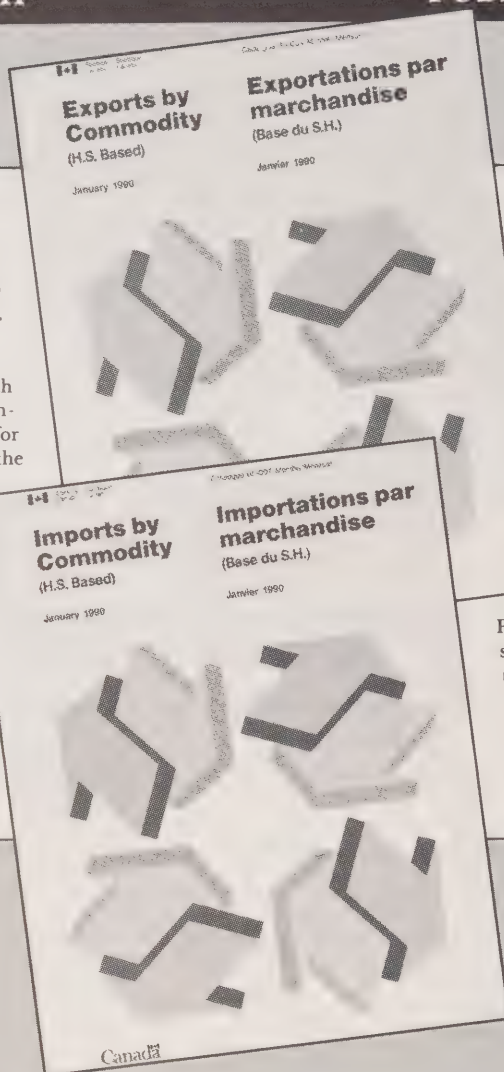
Exports by Commodity (H.S. Based)

Catalogue No 65-004

Imports by Commodity (H.S. Based)

Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551 in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in other countries.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à :

Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez au
1-800-267-6677 ;
nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

Exportations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-004 au catalogue

Importations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-007 au catalogue

Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et 771 \$ US dans les autres pays.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.

Veillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près.

Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1

Railways

Les chemins de fer

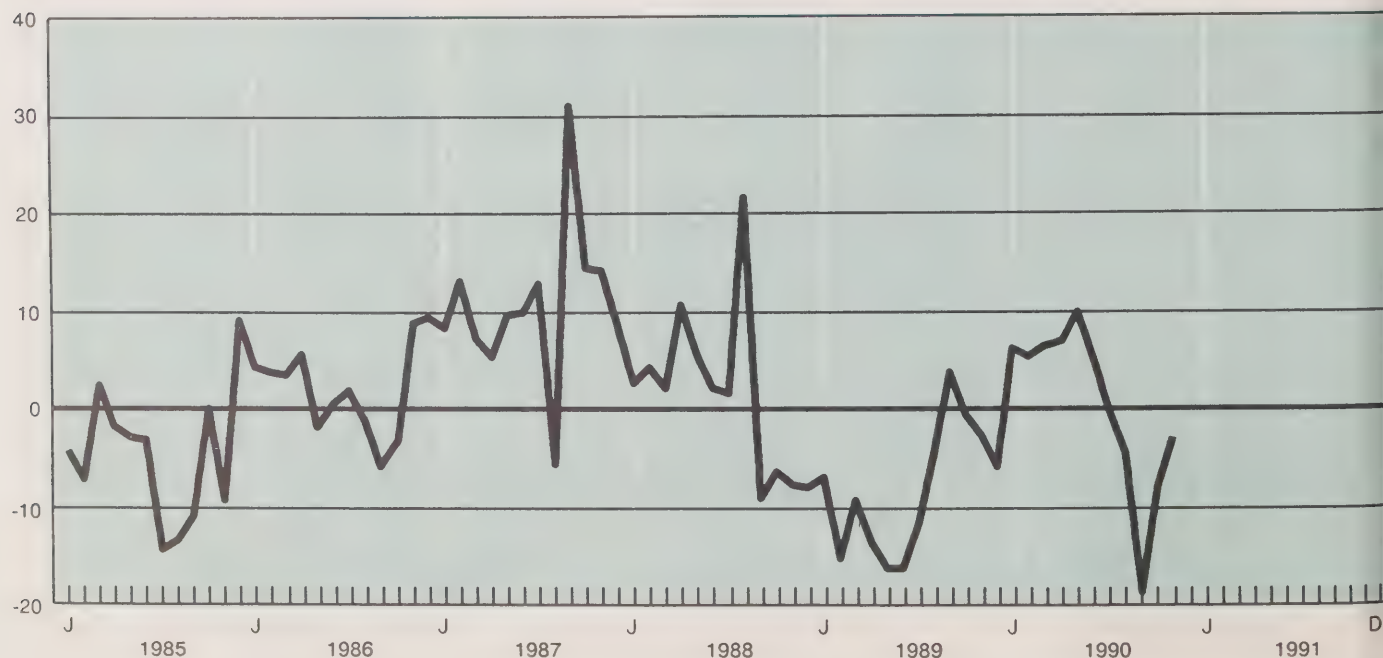
Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Total				
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1989	7,232.7	5,940.4	249.0	164,746	1,384
1988 N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.6	472.5	16.4	13,198	94
F	552.8	454.1	14.9	12,304	101
M	631.1	517.2	18.8	14,165	126
A	605.5	503.5	15.5	14,140	99
M	626.9	515.2	21.6	13,919	115
J	612.6	490.1	25.6	13,198	117
J	573.1	450.7	30.6	13,042	147
A	607.1	494.6	32.0	13,552	154
S	632.3	518.8	24.4	14,702	115
O	633.4	528.0	19.2	15,067	111
N	626.5	521.6	14.0	14,540	92
D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990 J	600.3	491.4	13.8	13,995	71
F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50
M	636.8	542.0	12.5	15,286	55
J	570.8	491.4	12.5	13,838	57
J	536.8	459.7	15.0	12,987	70
A	540.3	463.1	17.6	12,893	78
S	486.7	410.6	12.9	11,931	55
O	578.8	503.2	11.9	13,805	57
N	574.3	497.4	10.2	14,085	51

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

9.2

Pipelines

Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1989	92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379
1990	89,239	75,322	32,533	24,769	153,676	112,450
1989	F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973
	M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198
	A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198
	M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636
	J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511
	J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144
	A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160
	S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329
	O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606
	N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778
	D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147
1990	J	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175
	F	6,064	5,118	2,237	1,703	12,447
	M	7,165	6,047	3,190	2,429	13,024
	A	6,560	5,537	2,648	2,016	12,419
	M	7,641	6,449	2,748	2,092	12,511
	J	7,258	6,126	2,567	1,954	11,243
	J	7,681	6,483	2,724	2,074	11,937
	A	8,113	6,848	2,556	1,946	11,457
	S	7,388	6,236	2,609	1,987	11,814
	O	7,215	6,090	2,952	2,247	13,288
	N	7,401	6,247	2,799	2,131	14,007
	D	8,038	6,785	2,905	2,212	15,353
1991	J	7,765	6,554	2,632	2,004	14,737
	F	7,415	6,258	2,515	1,915	10,753

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

9.3

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1989	1,503,940	1,117,560	468,075	73,093	510	596,996
1990	1,478,280	1,181,819	477,392	74,339	481	601,315
1989	F	128,453	93,482	37,336	6,068	51
	M	142,741	102,085	41,604	6,582	52
	A	126,826	93,408	38,206	5,910	39
	M	123,882	90,113	38,920	5,919	41
	J	128,607	96,295	41,187	6,125	41
	J	106,799	82,217	36,768	5,462	25
	A	107,265	83,642	38,101	5,690	30
	S	125,034	96,789	38,964	5,670	40
	O	125,296	91,646	38,662	6,049	50
	N	131,416	96,886	39,497	6,913	47
	D	130,432	97,332	40,375	6,471	47
1990	J	130,729	102,716	41,099	6,443	48
	F	122,410	96,867	36,975	5,833	44
	M	138,423	107,689	42,623	6,898	46
	A	122,178	95,713	38,205	6,030	43
	M	118,656	93,374	39,719	6,195	38
	J	121,687	98,460	40,833	5,939	35
	J	104,474	87,675	37,578	5,663	32
	A	106,753	88,754	38,722	5,974	31
	S	131,924	106,611	41,490	6,203	41
	O	131,454	101,345	40,444	6,425	46
	N	127,952	104,713	40,709	6,515	40
	D	121,640	97,900	38,993	6,222	38
1991	J	127,259	109,605	42,580	5,821	45
	F	122,345	105,741	39,184	6,420	50

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

9.4

Telephones

Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1990	13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585
1989 M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
A	1,086	404	583	15,489	10,906	4,583
M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590
J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598
J	1,115	419	591	15,431	10,834	4,597
A	1,128	418	612	15,451	10,852	4,599
S	1,110	419	589	15,478	10,883	4,595
O	1,140	416	625	15,479	10,888	4,590
N	1,115	411	606	15,461	10,888	4,573
D	1,089	411	568	15,438	10,876	4,562
1991 J	1,110	410	603	15,393	10,841	4,552
F	1,061	416	551	15,364	10,818	4,546
M	1,113	427	585	15,345	10,803	4,542

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5

Major Canadian airlines (thousands)

Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month		Total operating revenues	Total operating expenses	Passengers	Passenger-kilometres	Kilograms of goods	Goods tonne-kilometres	
Année et mois		Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises	
D		462215	462216	462209	462210	462211	462212	
1989		5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191	
1990		5,660,477	5,765,017	21,236	50,091,785	435,224	1,487,833	
1989	M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806	
	A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910	
	M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264	
	J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566	
	J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377	
	A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167	
	S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124	
	O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306	
	N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746	
	D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126	
	1990	J	415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,832	103,541
		F	398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411
		M	469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	128,184
		A	427,996	449,128	1,739	3,978,201	34,818	116,618
M		466,185	456,419	1,779	4,120,895	38,258	124,399	
J		523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509	
J		532,825	485,914	1,925	5,005,158	38,913	131,855	
A		577,312	494,708	2,103	5,322,607	34,937	120,617	
S		516,254	493,756	1,798	4,493,317	31,246	123,261	
O		478,372	506,103	1,703	3,890,438	38,717	137,120	
N		414,941	536,553	1,499	3,193,550	38,289	134,790	
D		439,483	499,799	1,507	3,459,476	37,284	129,528	
1991		J			1,635	3,432,207	31,077	103,187
		F			1,539	3,002,462	25,980	93,574
	M			1,787	3,653,111	35,901	120,072	

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1

Interest rates

Taux d'intérêts

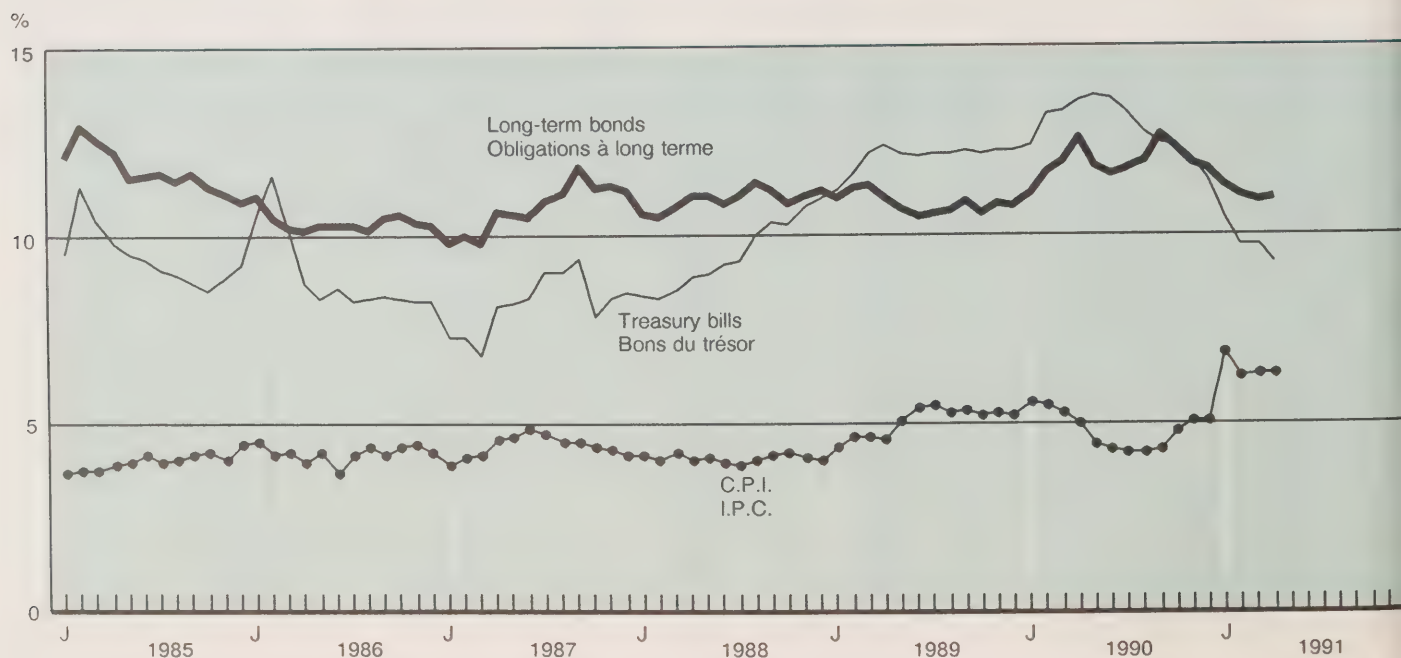
Year and month Année et mois	Bank Rate Taux d'escompte	Prime rate Taux privilégié	90-day Treasury bills month average Bons du trésor moyenne mensuelle à 90 jours	Treasury bills end of month Bons du trésor à la fin du mois	90-day commercial paper Papier commercial à 90 jours	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate (over 10 years) Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
						1-year 1 an	5-year 5 ans	
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.42	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1989 A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.07	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91
A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.54
M	14.05	14.75	13.62	13.67	13.97	14.25	14.25	10.86
J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.72
J	13.59	14.75	13.37	13.23	13.47	14.25	14.25	10.78
A	13.01	14.25	12.90	12.67	12.95	13.75	13.50	10.83
S	12.61	13.75	12.45	12.40	12.52	13.25	13.25	11.54
O	12.66	13.75	12.37	12.36	12.56	13.25	13.25	11.15
N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70
D	11.78	12.75	11.67	11.47	11.73	12.50	12.50	10.51
1991 J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22
F	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89
M	9.92	11.25	9.68	9.67	9.85	11.00	11.50	9.88
A	9.66	10.75	9.42	9.24	9.50	10.75	11.25	9.91

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568.

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

Interest rates

Taux d'intérêts



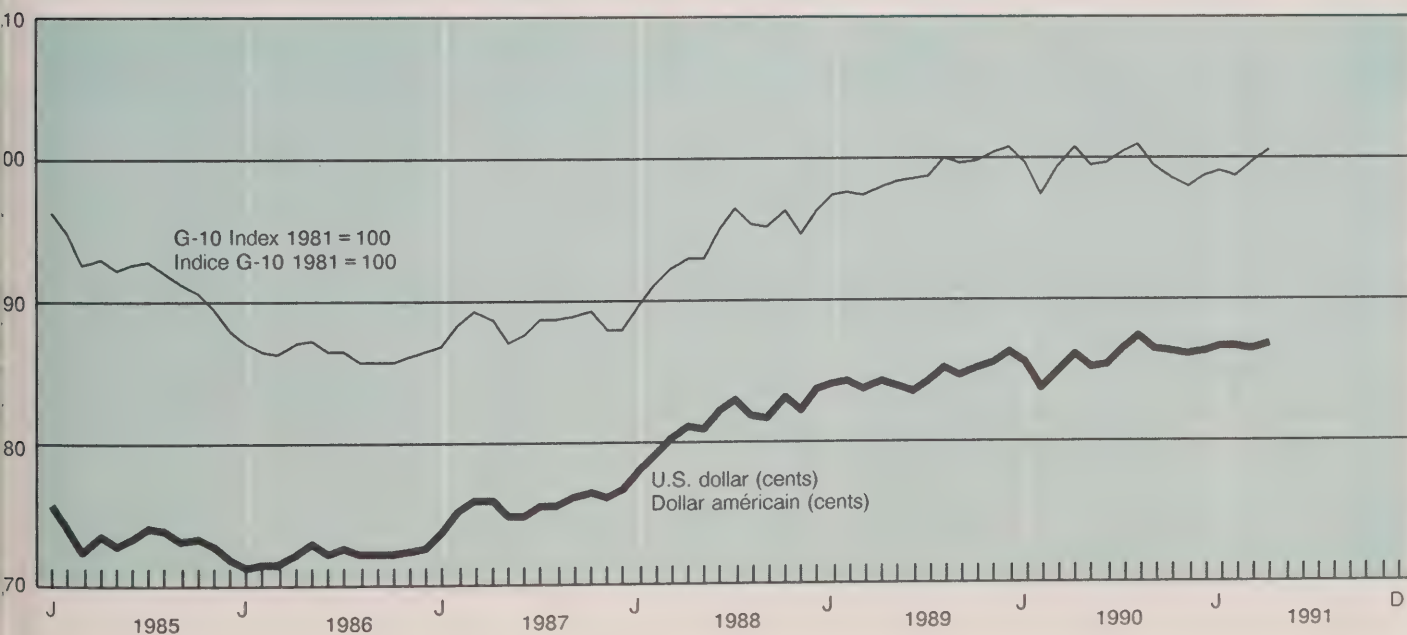
Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livres britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1990	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
1989 M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
1990 J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22
A	1.164	1.906	0.205	0.690	7.35	100.68
M	1.175	1.970	0.210	0.706	7.64	99.39
J	1.173	2.006	0.207	0.697	7.63	99.54
J	1.157	2.095	0.211	0.707	7.77	100.32
A	1.144	2.178	0.217	0.729	7.77	100.88
S	1.158	2.177	0.220	0.738	8.37	99.32
O	1.160	2.257	0.227	0.761	8.96	98.45
N	1.163	2.285	0.233	0.783	9.01	97.96
D	1.160	2.232	0.228	0.775	8.68	98.58
1991 J	1.156	2.238	0.226	0.767	8.66	98.95
F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98.74
M	1.157	2.112	0.212	0.720	8.43	99.67
A	1.153	2.019	0.201	0.678	8.42	100.48
M	1.150	1.983	0.197	0.669	8.32	100.97

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total	Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1989	8,314	1,907,354	71,738	760,346	371,213	422,628	280,728
1990	11,180	2,842,848	192,821	1,155,346	788,655	428,550	276,357
1989	A	707	132,422	6,466	31,912	36,601	43,344
	M	731	217,153	10,556	53,990	45,881	26,340
	J	661	185,621	3,664	125,028	20,712	24,862
	J	564	96,551	3,574	37,245	15,798	26,752
	A	650	147,474	6,711	62,207	34,229	20,673
	S	660	126,573	3,823	38,827	32,473	39,206
	O	807	201,521	3,373	92,264	32,172	42,830
	N	795	180,522	15,592	82,632	38,719	29,085
	D	678	190,570	4,988	84,439	41,343	42,066
1990	J	818	127,909	6,780	53,775	33,204	23,102
	F	856	230,537	17,184	111,905	47,901	41,346
	M	869	238,494	6,394	74,271	74,227	54,306
	A	882	186,016	24,869	62,420	54,485	23,449
	M	882	212,286	49,589	70,893	49,419	26,215
	J	823	275,993	14,060	154,233	42,697	26,290
	J	815	202,570	6,862	86,961	45,323	38,768
	A	992	233,367	25,267	80,172	71,589	40,027
	S	959	194,002	9,700	61,892	64,286	42,674
	O	1,149	328,362	7,751	113,998	123,497	37,363
	N	1,130	274,407	16,924	115,298	99,053	23,791
	D	1,005	338,905	7,441	169,528	82,974	51,219
1991	J	1,170	257,268	9,588	80,351	100,997	35,046
	F	1,211	391,759	23,334	187,167	98,782	62,828
	M	1,159	307,007	9,341	113,539	100,718	49,388
	A	1,112	504,071	13,187	216,938	203,605	44,274

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

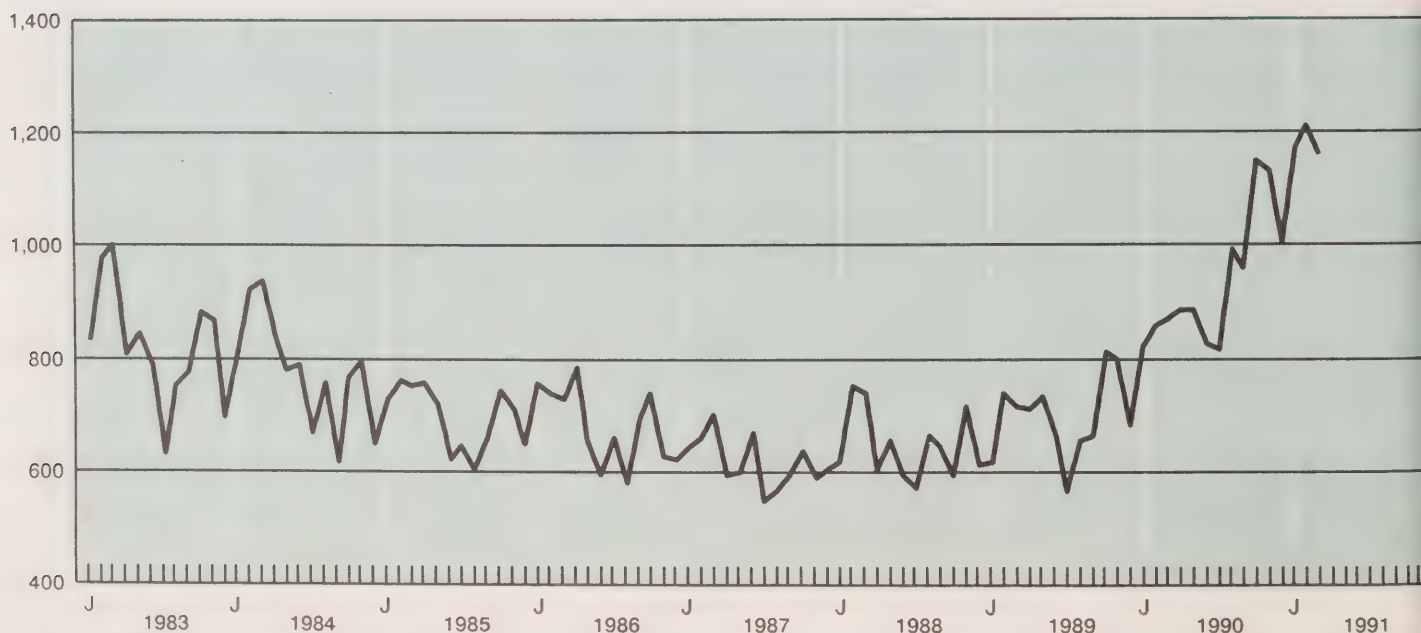
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

Bankruptcies

Faillites



Security issues and retirements (par values
in millions of Canadian dollars), unadjustedÉmissions de titres et amortissements (millions
de dollars canadiens, valeur nominale), non
désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
3	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1989	293,933	24,700	18,120	20,201	9,470	10,732
1990	315,966	27,150	12,471	20,778	8,900	11,878
1987 2	228,859	5,002	3,813	5,335	1,325	4,010
3	234,246	4,400	227	3,668	2,064	1,604
4	241,353	4,000	3,233	4,827	3,147	1,680
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,743	3,918	1,825
2	257,750	4,500	830	5,224	2,454	2,770
3	260,638	4,250	550	4,614	2,891	1,723
4	271,609	3,925	2,525	5,778	3,048	2,730
1989 1	275,203	4,750	7,433	5,241	2,486	2,755
2	283,139	7,575	3,825	6,576	2,790	3,786
3	286,214	6,225	2,855	2,938	1,965	974
4	293,933	6,150	4,007	5,446	2,229	3,217
1990 1	293,903	7,850	3,462	3,804	2,838	966
2	297,983	5,750	3,336	6,383	2,288	4,095
3	306,509	6,700	3,325	3,784	1,652	2,132
4	315,966	6,850	2,348	6,807	2,122	4,685
1991 1	323,632	13,750	2,829	13,180	2,220	10,960

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
3	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1989	18,359	5,114	13,243	6,115	1,700	4,415	9,043	332	8,711
1990	14,575	5,508	9,067	1,988	659	1,328	3,768	73	3,693
1987 2	4,259	2,154	2,105	1,268	1,091	176	4,562	18	4,544
3	3,621	1,283	2,338	1,336	746	590	4,504	34	4,470
4	3,249	2,086	1,163	413	1,598	-1,185	2,074	400	1,674
1988 1	3,082	1,922	1,160	194	1,234	-1,039	1,568	242	1,326
2	4,594	1,648	2,946	220	1,487	-1,267	1,626	129	1,497
3	5,337	808	4,529	347	529	-182	1,732	123	1,609
4	4,036	2,512	1,524	515	476	38	1,371	131	1,240
1989 1	2,226	1,079	1,146	2,017	461	1,555	1,770	78	1,692
2	5,460	1,114	4,346	675	232	444	2,167	98	2,069
3	4,688	1,266	3,422	1,321	374	947	2,858	78	2,780
4	5,985	1,655	4,329	2,102	633	1,469	2,248	78	2,170
1990 1	3,186	1,112	2,074	702	144	558	1,642	14	1,628
2	2,443	1,496	947	566	178	387	518	33	485
3	3,643	1,226	2,417	200	15	185	1,179	13	1,165
4	5,303	1,674	3,629	520	322	198	429	13	415
1991 1	3,930	1,816	2,114	386	75	311	970	0	970

1) End of period.

1) En fin de période.

2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

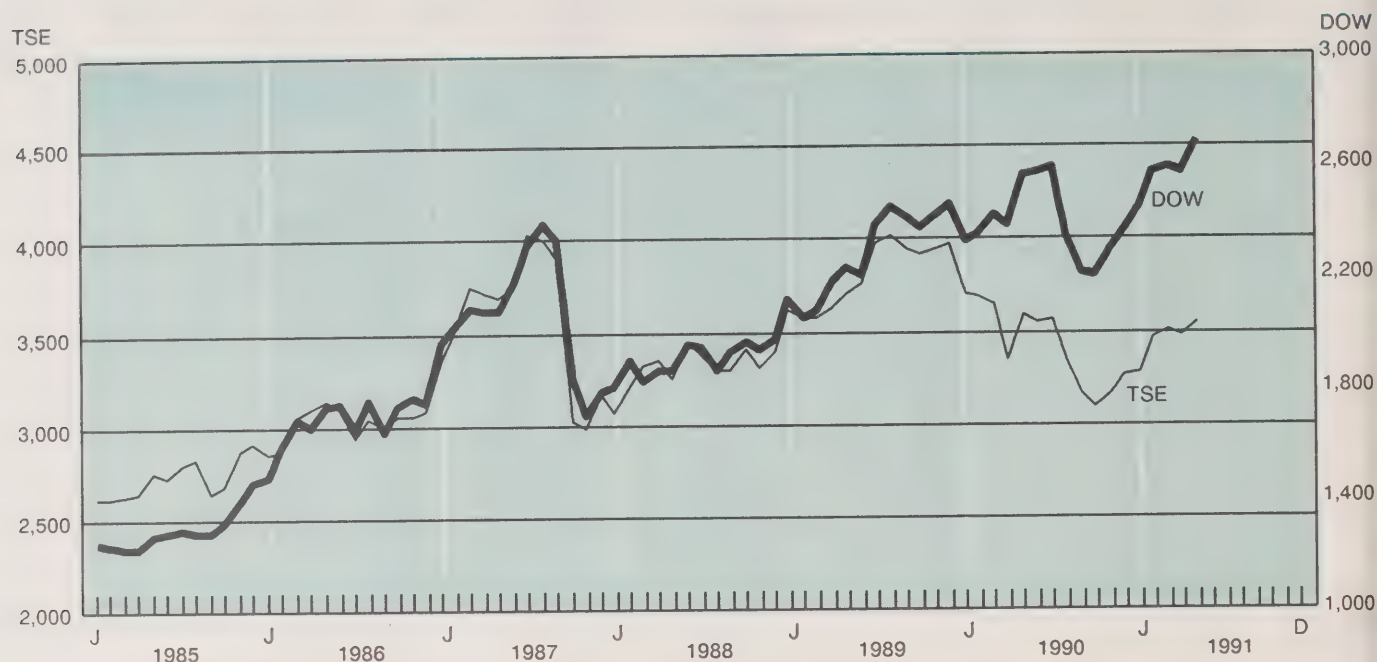
2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

Stock Price Indices

Indices du cours des actions



10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions		
	Millions					
	Millions					
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1990	1,365	15,405	5,660	64,009	3,421	-10.0
1989 M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990 J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9
M	116	1,269	479	5,615	3,582	-3.4
J	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8
J	89	1,050	383	4,468	3,561	-10.3
A	117	1,345	549	6,065	3,346	-16.6
S	114	1,117	403	4,211	3,159	-19.9
O	137	1,422	495	4,799	3,081	-21.4
N	106	1,232	455	4,644	3,151	-20.1
D	94	1,059	409	4,289	3,257	-18.0
1991 J	108	1,375	429	4,941	3,273	-11.6
F	148	1,942	589	7,654	3,462	-6.1
M	132	1,642	556	6,423	3,496	-4.0
A	108	1,343	545	5,778	3,469	3.8
M					3,546	-1.0

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

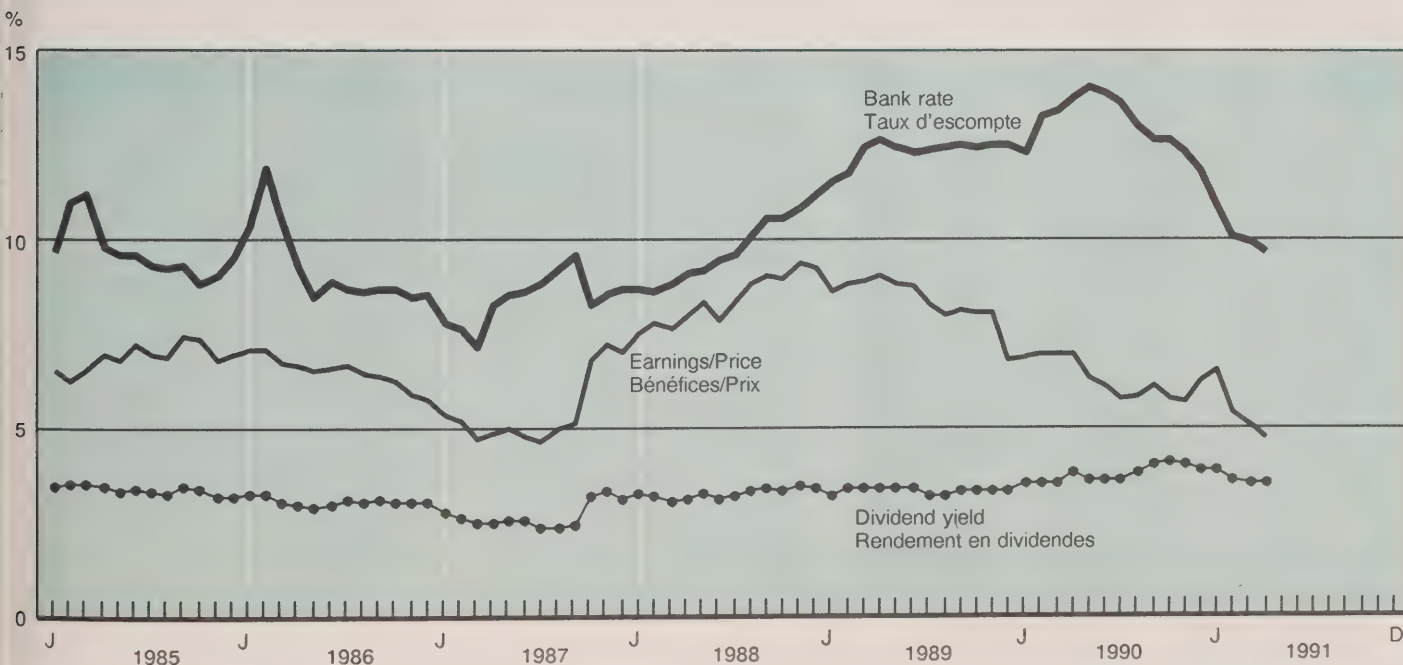
Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1988	69,022	15,646	4,520	96,638	7,344	103,982
1989	75,652	22,531	4,594	105,454	8,299	113,698
1989 F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,329	12,955
A	4,116	1,332	341	5,939	529	6,441
M	7,588	2,038	407	10,203	295	10,470
J	5,255	1,868	425	7,637	524	8,161
J	6,548	1,782	506	8,961	810	9,771
A	5,321	2,175	255	7,866	356	8,222
S	5,794	1,928	378	8,168	585	8,753
O	6,574	2,186	467	9,364	449	9,813
N	5,866	1,659	472	8,104	586	8,690
D	6,634	2,693	159	9,640	1,124	10,764
1990 J	8,279	1,978	383	10,867	427	11,294
F	6,152	1,864	352	8,488	121	8,609
M	7,525	1,028	449	10,217	2,493	12,710
A	5,450	1,695	351	7,682	579	8,225
M	9,430	2,156	297	12,063	405	12,422
J	6,692	1,938	393	9,179	614	9,793
J	7,060	2,225	377	9,887	581	10,468
A	6,021	1,886	378	8,412	378	8,790
S	7,370	1,891	356	9,701	601	10,302
O	6,580	2,289	350	9,321	445	9,766
N	5,636	1,987	331	8,102	512	8,614
D	7,784	1,923	251	9,501	912	10,413
1991 J	6,734	1,746	196	8,934	359	9,293
F	6,440	425	276	8,182	311	8,493

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Stock market indicators

Indices du marché boursier



Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month Année financière et mois	Old age security benefits(1) Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Family allowances Allocations familiales	Canada assistance Régime d'assistance publique du Canada	Unemployment insurance Assurance-chômage	Established programs financing Financement des programmes établis	
					Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1988	15,202	2,605	4,555	10,972	6,679	2,226
1989	16,154	2,654	5,005	11,693	6,664	2,166
1989 F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	330	1,245	356	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	861	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	571	189
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180
M	1,390	226	469	1,149	458	128
A	1,351	225	551	1,224	507	158
M	1,400	226	420	1,446	507	158
J	1,396	224	527	823	507	158
J	1,420	226	487	929	507	158
A	1,419	226	445	1,082	502	155
S	1,423	227	464	694	503	155
O	1,414	254	469	1,038	502	162
N	1,442	228	518	1,077	556	179
D	1,443	228	366	1,238	499	152
1991 J	1,449	233	628	1,710	499	152
F	1,508	206	323	1,475	499	152

Fiscal year and month Année financière et mois	Fiscal arrangements Arrangements fiscaux	Defence Défense	Interest on debt Service de la dette	Total expenditure Total des dépenses	Deficit(2)
					Déficit(2)
D	93706	93708	93711	93695	93712
1988	8,128	11,025	33,177	132,727	-28,201
1989	8,800	11,453	38,824	142,645	-28,951
1989 F	716	885	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	2,544	2,541	18,335	-5,380
A	465	373	3,012	9,830	-3,389
M	658	636	3,216	10,555	-85
J	804	899	3,197	11,257	-3,096
J	651	884	3,142	11,060	-1,289
A	637	923	3,306	11,510	-3,288
S	622	804	3,259	11,178	-2,425
O	984	835	3,294	11,352	-1,539
N	673	929	3,327	11,443	-2,753
D	680	951	3,416	11,664	-900
1990 J	771	813	3,312	12,082	-788
F	789	883	3,313	11,949	-3,340
M	1,066	2,523	3,030	18,765	-6,055
A	518	406	3,297	10,488	-2,263
M	729	749	3,615	12,010	412
J	781	926	3,670	11,632	-1,839
J	733	1,024	3,702	12,236	-1,768
A	687	1,098	3,588	12,674	-3,884
S	680	941	3,580	11,561	-1,259
O	805	1,084	3,543	12,304	-2,538
N	716	1,019	3,456	12,038	-3,424
D	866	1,223	3,620	12,748	-2,335
1991 J	646	901	3,636	13,007	-3,714
F	650	902	3,448	12,326	-3,833

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D		1	2	3	4	5	6	
1989		26,240.3	571.1	129.9	888.3	717.8	6,698.2	
1990		26,601.8	572.7	130.3	894.2	723.2	6,769.0	
1989	2	26,175.0	570.4	129.7	886.6	717.1	6,685.8	
	3	26,273.1	571.5	129.9	889.1	718.4	6,705.1	
	4	26,369.7	572.2	130.0	890.2	719.9	6,724.4	
1990	1	26,452.3	572.4	130.5	891.6	721.5	6,739.6	
	2	26,529.5	572.5	130.4	892.8	722.3	6,755.1	
	3	26,638.3	572.9	130.3	894.6	723.7	6,777.8	
	4	26,743.6	572.3	130.2	895.7	724.6	6,797.8	
1991	1	26,832.7	571.7	129.9	897.5	725.6	6,811.8	
Year and quarter		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D		7	8	9	10	11	12	13
1989		9,589.6	1,086.3	1,006.7	2,425.9	3,048.3	25.5	52.9
1990		9,743.3	1,091.6	999.5	2,471.6	3,126.6	26.1	53.8
1989	2	9,559.9	1,085.0	1,006.9	2,418.4	3,037.0	25.5	52.7
	3	9,603.4	1,087.0	1,006.8	2,429.1	3,054.4	25.6	52.9
	4	9,644.2	1,087.3	1,003.1	2,442.1	3,077.3	25.8	53.2
1990	1	9,678.2	1,088.2	1,000.7	2,450.2	3,100.0	26.0	53.2
	2	9,710.4	1,089.9	999.6	2,461.1	3,115.7	26.1	53.7
	3	9,759.4	1,092.4	999.5	2,474.2	3,133.6	26.2	53.8
	4	9,803.4	1,092.6	996.9	2,487.2	3,162.5	26.4	54.1
1991	1	9,840.3	1,092.6	995.3	2,501.4	3,185.9	26.5	54.0

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

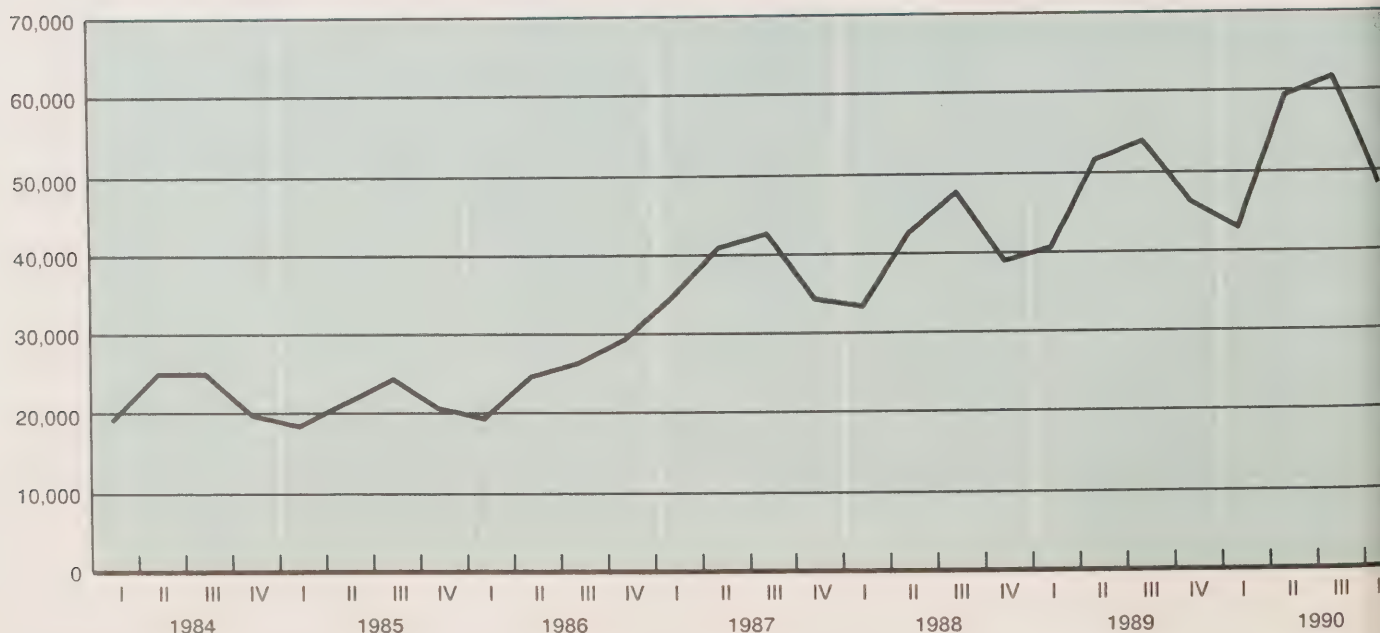
Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3, Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 3) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration

Immigration



11.2 Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1989	192,001	52,105	93,261	894	6,931	12,199	25,464	1,147
1990	212,166	51,667	110,355	956	5,973	13,243	28,349	1,623
1989 1	40,613	12,125	18,551	258	1,809	2,392	5,198	280
2	51,286	13,914	25,181	192	1,916	3,225	6,646	212
3	53,887	13,468	27,534	225	1,639	3,455	7,268	298
4	46,215	12,598	21,995	219	1,567	3,127	6,352	357
1990 1	42,919	12,211	20,819	185	1,241	2,657	5,456	350
2	59,442	14,927	30,326	313	1,715	3,665	7,920	576
3	61,848	13,381	34,277	266	1,582	3,983	7,898	461
4	47,957	11,148	24,933	192	1,435	2,938	7,075	236

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).

(1) Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

11.3 Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1989	192,001	3,005	34,171	104,799	6,138	2,142	16,211	25,535
1990	212,166	3,110	40,082	112,638	6,623	2,359	18,720	28,634
1989 1	40,613	626	6,556	22,836	1,296	496	3,348	5,455
2	51,286	731	8,833	28,442	1,433	634	4,181	7,032
3	53,887	906	10,573	28,415	1,611	594	4,567	7,221
4	46,215	742	8,209	25,106	1,798	418	4,115	5,827
1990 1	42,919	631	7,813	22,696	1,556	509	3,912	5,802
2	59,442	785	10,964	32,191	1,796	665	5,345	7,696
3	61,848	840	11,998	32,611	1,665	594	5,215	8,925
4	47,957	854	9,307	25,140	1,606	591	4,248	6,211

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1991

The fastest way to get off to a good start !

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The Market Research Handbook 1991 can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

Looking for...

... socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1991** has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1991** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1991** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1991

Pour partir du bon pied !

Des séances de remue-ménages jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil statistique des études de marché 1991** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

Vous cherchez...

... des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

... des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore :

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1991** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7 % en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city

Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1

Gross domestic product at market prices, by
province (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix du marché, par
province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
1987	548,949	7,385	1,587	13,967	10,887	129,593
1988	603,571	7,912	1,781	14,898	11,764	142,417
1989	652,835	8,406	1,897	16,019	12,645	151,801
1990	678,985	8,732	2,001	16,916	13,187	157,210

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,342	2,306
1987	223,775	19,542	17,191	59,614	62,866	2,542
1988	251,325	21,541	18,120	61,810	69,291	2,712
1989	273,352	23,485	19,610	66,415	76,332	2,873
1990	281,210	23,990	20,494	71,203	81,085	2,957

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2

Final domestic demand at 1986 prices, by
province (millions of dollars)Demande intérieure finale aux prix de 1986,
par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1981	444,317	7,603	1,708	14,074	10,271	102,443
1982	427,145	7,934	1,688	14,286	10,395	98,280
1983	435,119	8,322	1,794	15,053	10,381	101,757
1984	450,350	8,609	1,922	15,571	10,805	107,547
1985	476,562	8,762	1,985	16,271	11,428	113,307
1986	497,727	8,974	2,060	16,582	11,776	118,828
1987	521,752	9,070	2,125	16,801	12,123	125,264
1988	549,153	9,508	2,276	17,466	12,855	130,405
1989	568,630	9,757	2,293	17,887	13,406	134,137
1990	573,303	9,687	2,348	18,180	13,432	135,700

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44496	44714
1981	155,556	16,672	17,508	56,695	57,259	829	2,980
1982	150,775	16,244	16,473	53,863	52,532	749	3,368
1983	156,508	16,797	17,189	50,532	52,569	708	3,145
1984	165,205	17,904	17,434	48,756	52,816	689	2,922
1985	177,326	18,961	18,082	51,781	55,248	703	2,551
1986	190,378	19,869	18,245	51,473	56,580	807	2,155
1987	202,795	19,947	18,941	52,734	59,194	850	1,908
1988	214,782	20,430	19,039	56,360	63,144	883	2,005
1989	222,989	20,844	18,679	57,617	67,894	887	2,240
1990	220,867	21,034	19,001	59,759	70,299	947	2,049

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.3 Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767608	767900	768038	768176	768314	768476
1989		12,486	201	54	373	284	3,031
1990		12,572	201	55	379	291	3,055
1989	M	12,452	204	55	373	284	3,012
	J	12,502	202	54	376	286	3,026
	J	12,468	204	54	371	285	3,006
	A	12,542	202	54	373	285	3,039
	S	12,522	199	54	373	285	3,036
	O	12,538	201	52	372	285	3,037
	N	12,572	203	54	373	287	3,052
	D	12,566	203	54	373	287	3,045
1990	J	12,601	203	54	375	293	3,063
	F	12,615	201	54	376	290	3,056
	M	12,596	202	54	377	290	3,061
	A	12,638	199	55	380	294	3,082
	M	12,591	197	55	373	292	3,076
	J	12,600	193	56	376	288	3,079
	J	12,606	198	55	380	290	3,082
	A	12,558	200	57	381	292	3,050
	S	12,579	202	57	380	291	3,066
	O	12,552	206	56	382	291	3,038
	N	12,487	206	54	385	289	3,005
	D	12,440	207	54	385	288	2,998
1991	J	12,350	205	54	383	290	2,967
	F	12,289	202	53	378	292	2,976
	M	12,291	201	52	373	285	2,980
	A	12,330	195	53	375	285	2,984
	M	12,364	193	53	372	285	3,005

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		768646	768792	768930	769068	769231
1989		4,949	498	446	1,214	1,435
1990		4,937	505	449	1,231	1,469
1989	M	4,932	495	445	1,224	1,424
	J	4,936	505	445	1,215	1,439
	J	4,942	499	447	1,219	1,434
	A	4,963	503	448	1,226	1,440
	S	4,966	498	449	1,216	1,449
	O	4,976	492	447	1,223	1,458
	N	4,984	495	443	1,227	1,458
	D	4,988	498	443	1,228	1,459
1990	J	4,979	501	444	1,235	1,470
	F	4,997	505	447	1,233	1,455
	M	4,975	507	451	1,233	1,446
	A	4,971	514	450	1,236	1,460
	M	4,938	509	450	1,226	1,471
	J	4,946	504	451	1,226	1,464
	J	4,928	507	449	1,227	1,477
	A	4,906	505	451	1,225	1,476
	S	4,918	504	452	1,233	1,482
	O	4,933	504	447	1,227	1,472
	N	4,888	503	448	1,235	1,481
	D	4,867	499	448	1,234	1,473
1991	J	4,809	497	452	1,239	1,465
	F	4,737	495	448	1,241	1,468
	M	4,749	492	450	1,245	1,467
	A	4,767	494	453	1,249	1,484
	M	4,771	494	451	1,248	1,490

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

12.4

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1989		67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1990		67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3
1989	M	67.1	56.0	65.1	61.0	59.3	64.0
	J	67.1	55.8	64.2	61.4	59.9	64.2
	J	66.9	56.3	65.1	61.2	59.8	63.6
	A	67.1	55.9	65.0	61.4	59.6	63.9
	S	66.9	56.2	64.9	61.4	59.3	63.9
	O	67.0	56.5	63.8	61.1	59.3	63.9
	N	67.1	56.7	65.2	61.1	59.9	64.0
	D	67.1	56.4	65.3	61.3	60.2	64.0
1990	J	67.3	56.4	65.4	62.0	60.4	65.0
	F	67.2	55.9	65.7	62.1	60.1	64.6
	M	66.7	54.9	64.7	61.3	59.6	64.0
	A	66.9	55.3	66.0	61.7	60.5	64.4
	M	66.9	55.3	65.5	61.7	59.3	64.4
	J	66.8	54.7	66.0	61.7	59.0	64.3
	J	67.0	55.7	66.0	62.2	59.5	64.1
	A	67.0	55.9	67.3	62.4	60.1	64.2
	S	67.1	56.2	67.1	62.5	59.9	64.7
	O	67.1	56.9	66.8	62.6	60.2	64.5
	N	66.8	57.6	65.6	62.7	59.3	63.9
	D	66.7	57.6	66.2	62.9	59.2	63.9
1991	J	66.4	56.9	65.9	62.5	59.1	63.4
	F	66.4	56.8	65.0	62.2	59.2	63.6
	M	66.5	56.6	65.0	61.4	58.5	63.9
	A	66.4	55.9	64.8	61.5	58.4	63.6
	M	66.5	55.3	65.1	61.6	58.6	63.6

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1989		69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990		69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1989	M	69.7	66.9	66.0	73.0	66.9
	J	69.5	67.6	66.1	72.5	66.9
	J	69.6	66.9	66.3	72.6	66.8
	A	69.9	67.2	66.3	72.9	66.5
	S	69.6	67.0	66.6	72.2	66.4
	O	69.8	66.4	66.3	72.5	66.8
	N	70.0	67.0	65.9	72.5	66.6
	D	70.1	67.0	65.7	72.4	66.4
1990	J	69.9	66.7	66.3	72.6	66.3
	F	70.0	67.5	66.3	72.5	65.7
	M	69.6	67.4	66.4	72.1	65.1
	A	69.3	68.3	66.8	72.4	65.8
	M	69.3	68.2	66.9	71.9	65.9
	J	69.2	67.9	67.4	71.5	65.7
	J	69.4	68.2	66.8	71.9	66.2
	A	69.1	67.8	67.2	71.7	66.6
	S	69.1	67.3	67.3	72.3	66.7
	O	69.7	67.0	66.8	72.2	66.1
	N	69.1	67.4	66.7	72.3	66.3
	D	69.0	67.3	66.7	72.3	66.1
1991	J	68.5	66.8	67.4	72.6	65.9
	F	68.2	67.0	67.3	72.3	66.1
	M	68.6	66.8	67.3	72.5	66.2
	A	68.4	67.0	67.8	72.7	66.4
	M	68.5	66.6	67.3	73.0	66.6

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

12.5 Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1989	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1990	8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
1989 M	7.7	14.6	13.2	9.5	12.3	9.7
J	7.5	15.5	13.8	9.4	12.5	9.6
J	7.6	15.4	14.3	10.4	12.8	9.5
A	7.4	15.8	15.1	10.3	12.6	9.0
S	7.4	17.4	15.0	10.3	12.3	9.3
O	7.4	17.3	15.5	10.1	12.3	9.2
N	7.5	16.8	15.6	9.9	12.8	9.1
D	7.6	16.5	15.4	10.3	13.3	9.3
1990 J	7.7	16.5	16.1	10.9	12.0	10.3
F	7.6	16.6	15.8	10.9	12.4	10.0
M	7.2	14.8	14.2	9.6	11.9	9.1
A	7.3	16.7	15.0	9.5	12.0	9.2
M	7.7	17.6	14.2	11.2	11.0	9.4
J	7.6	18.6	13.7	10.7	11.7	9.3
J	8.0	17.8	14.3	10.6	11.9	9.1
A	8.4	17.4	13.4	10.6	12.3	10.2
S	8.5	17.2	13.7	11.0	12.3	10.6
O	8.9	16.6	14.8	10.7	12.9	11.2
N	9.1	17.6	16.6	10.3	12.2	11.5
D	9.3	17.2	16.5	10.5	12.5	11.7
1991 J	9.7	17.0	16.5	10.5	11.9	12.0
F	10.2	18.2	17.1	11.3	11.5	12.1
M	10.5	18.3	17.4	11.4	12.6	12.5
A	10.2	19.8	16.7	11.1	12.6	12.0
M	10.3	19.9	16.3	12.1	12.8	11.5

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768648	768794	768932	769070	769233
1989	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
1990	6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
1989 M	5.1	7.8	7.5	7.0	9.7
J	4.9	7.0	7.7	7.2	8.9
J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2
A	5.2	6.9	7.2	7.1	8.7
S	4.8	7.6	7.2	7.0	8.2
O	5.0	7.9	7.1	7.0	8.4
N	5.2	8.0	7.3	6.9	8.3
D	5.4	7.4	6.9	6.8	8.2
1990 J	5.5	6.5	7.5	6.7	7.6
F	5.3	7.0	6.9	6.7	7.9
M	5.3	6.5	6.2	6.4	7.8
A	5.2	6.5	6.8	6.6	8.0
M	5.9	7.3	7.0	6.8	7.7
J	5.8	7.9	7.4	6.5	8.0
J	6.5	7.8	7.0	7.0	8.0
A	6.7	7.7	7.2	7.1	8.7
S	6.5	7.2	7.0	7.4	8.7
O	7.2	6.8	7.3	7.8	8.8
N	7.5	7.5	6.9	7.6	8.9
D	7.8	8.1	6.9	7.8	9.2
1991 J	8.4	7.8	7.0	7.9	9.6
F	9.5	8.5	7.6	7.6	9.9
M	9.9	8.9	7.2	7.7	10.2
A	9.4	8.9	7.4	7.8	9.8
M	9.7	8.3	7.2	8.5	9.9

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).
Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1989	320,788	4,346	957	8,058	6,245	73,199
1990	340,720	4,525	1,017	8,537	6,587	77,590
1989						
F	25,899	345	78	654	508	5,977
M	26,107	354	78	654	512	6,011
A	26,249	357	78	659	514	6,018
M	26,325	361	79	668	512	6,031
J	26,881	375	82	684	527	6,112
J	26,856	367	80	672	520	6,084
A	27,107	365	80	679	525	6,150
S	27,146	364	80	678	526	6,117
O	27,354	367	80	683	530	6,208
N	27,552	369	81	680	534	6,246
D	27,663	368	82	697	535	6,322
1990						
J	27,720	375	83	697	537	6,325
F	27,862	372	83	697	542	6,343
M	28,107	371	83	706	549	6,381
A	28,187	374	83	708	542	6,361
M	28,545	380	85	719	553	6,559
J	28,469	377	84	707	563	6,594
J	28,490	380	86	713	546	6,454
A	28,592	378	86	711	549	6,460
S	28,598	373	86	711	551	6,498
O	28,767	377	85	720	552	6,528
N	28,766	386	86	723	550	6,559
D	28,617	382	86	725	554	6,527
1991						
J	28,439	380	87	721	558	6,493
F	28,416	377	86	721	561	6,491

Year and month Année et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1989	140,584	10,659	8,232	29,952	36,799
1990	148,679	11,159	8,600	32,290	39,919
1989					
F	11,333	872	671	2,392	2,924
M	11,374	880	677	2,437	2,976
A	11,492	882	674	2,439	2,967
M	11,575	882	683	2,455	3,007
J	11,812	897	693	2,507	3,059
J	11,800	888	686	2,512	3,073
A	11,920	892	690	2,531	3,108
S	11,946	894	690	2,553	3,135
O	11,985	895	694	2,571	3,177
N	12,053	902	700	2,586	3,230
D	12,119	905	703	2,591	3,257
1990					
J	12,086	916	703	2,597	3,240
F	12,211	923	706	2,611	3,225
M	12,322	925	703	2,647	3,259
A	12,380	923	707	2,644	3,269
M	12,466	934	722	2,702	3,334
J	12,378	930	714	2,684	3,301
J	12,473	924	717	2,705	3,325
A	12,507	925	719	2,728	3,367
S	12,459	937	718	2,732	3,373
O	12,534	937	733	2,745	3,399
N	12,458	942	738	2,750	3,407
D	12,406	944	719	2,745	3,419
1991					
J	12,308	933	723	2,761	3,373
F	12,302	944	719	2,724	3,354

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1	16621	18741	19461	22121	24821
1989	10,339	148	37	298	225	2,544
1990	10,151	146	37	295	223	2,469
1989 M	10,164	137	34	284	213	2,514
A	10,261	141	35	293	215	2,539
M	10,479	150	38	306	227	2,603
J	10,596	162	40	308	233	2,633
J	10,455	164	39	308	233	2,578
A	10,423	160	40	307	237	2,581
S	10,483	153	38	307	234	2,571
O	10,497	150	37	305	233	2,568
N	10,426	147	35	301	229	2,535
D	10,155	139	35	293	217	2,474
1990 J	10,039	140	35	288	212	2,438
F	10,053	139	34	286	214	2,442
M	10,109	140	35	286	216	2,461
A	10,150	142	35	287	215	2,465
M	10,325	146	37	295	229	2,519
J	10,391	154	40	302	237	2,561
J	10,210	157	41	304	232	2,486
A	10,164	155	41	301	236	2,463
S	10,257	150	40	305	230	2,486
O	10,246	148	38	303	227	2,481
N	10,087	146	37	298	221	2,446
D	9,783	138	35	286	212	2,376
1991 J	9,582	132	34	283	212	2,317
F	9,497	131	34	281	211	2,289
M	9,476	131	34	277	210	2,293

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1989	4,269	388	301	970	1,128	11	20
1990	4,140	387	300	978	1,146	10	20
1989 M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
1990 J	4,137	375	296	964	1,126	9	20
F	4,130	378	295	976	1,128	9	20
M	4,139	378	298	980	1,149	10	19
A	4,171	380	299	971	1,157	10	19
M	4,212	394	306	990	1,167	11	20
J	4,209	399	308	985	1,164	11	20
J	4,164	389	297	976	1,128	11	20
A	4,139	384	299	986	1,128	11	20
S	4,165	397	307	978	1,168	11	20
O	4,163	393	308	988	1,166	10	20
N	4,091	390	302	978	1,149	10	19
D	3,962	383	289	956	1,118	10	19
1991 J	3,872	372	289	953	1,089	9	19
F	3,837	370	289	930	1,097	9	19
M	3,805	367	289	934	1,107	10	19

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: S. Picard (951-4090).

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L		1241	16873	18825	19785	22453	25489
1989		486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1990		512.79	484.61	419.63	458.50	463.45	502.02
1989	M	478.03	462.69	391.61	425.77	433.89	464.55
	A	480.94	463.23	394.29	427.92	438.61	468.43
	M	482.23	459.84	389.50	427.11	437.82	469.15
	J	489.10	465.49	395.31	435.47	440.48	472.95
	J	488.07	466.60	406.23	437.01	442.57	471.67
	A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
	S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
	O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
	N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
	D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990	J	500.78	478.86	418.60	445.76	452.58	487.08
	F	498.64	476.03	410.80	447.97	451.98	485.93
	M	502.80	476.94	414.94	452.00	457.49	489.31
	A	506.38	473.75	418.16	456.64	464.39	494.94
	M	508.13	479.43	412.29	455.80	456.28	497.06
	J	513.09	483.49	410.20	460.00	465.39	504.11
	J	515.14	488.29	416.84	460.24	463.15	504.26
	A	518.67	490.96	417.55	458.62	463.70	508.13
	S	520.37	489.25	425.51	461.05	467.45	510.75
	O	523.41	489.79	427.43	462.46	470.21	513.26
	N	523.12	493.21	427.99	469.71	471.40	514.89
	D	523.00	493.71	435.70	470.80	476.81	514.64
1991	J	526.30	503.71	437.19	469.77	480.90	518.28
	F	528.47	503.07	435.58	475.43	485.87	521.56
	M	532.22	504.80	435.84	472.55	485.85	522.10

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1989		509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1990		535.79	462.78	445.80	509.86	515.91	612.22	705.48
1989	M	497.43	437.37	420.51	478.70	486.37	567.16	654.25
	A	503.12	442.37	415.91	476.22	482.78	570.75	647.86
	M	504.37	440.98	422.96	478.34	487.88	562.76	652.11
	J	512.65	446.46	431.87	486.30	496.21	587.20	663.70
	J	511.53	447.17	425.45	490.73	488.97	590.02	675.41
	A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
	S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
	O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
	N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
	D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990	J	522.92	457.64	437.63	499.66	505.55	606.39	671.88
	F	522.26	453.61	433.23	497.39	496.30	608.69	668.32
	M	526.25	460.05	432.59	500.64	503.83	621.30	701.88
	A	529.83	461.02	439.93	498.79	507.65	608.94	684.69
	M	529.91	462.29	443.51	506.24	513.52	603.79	686.26
	J	536.14	461.44	447.82	510.58	513.45	604.56	699.10
	J	540.19	462.05	447.29	514.71	511.78	596.05	704.67
	A	543.22	468.89	446.66	519.51	517.47	613.77	722.40
	S	543.15	465.44	451.50	519.38	525.87	619.86	725.27
	O	545.79	468.89	456.14	520.17	533.14	630.44	731.81
	N	545.40	464.88	454.67	516.01	531.38	615.94	735.89
	D	544.83	466.69	458.11	514.98	530.47	617.94	734.32
1991	J	546.30	467.95	461.69	531.13	529.68	644.02	729.05
	F	551.36	473.39	456.39	529.11	522.99	629.04	736.23
	M	555.17	475.37	457.85	534.47	536.14	631.99	740.56

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: S. Picard (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: S. Picard (951-4090).

Average hourly earnings by province
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province
(rémunération à pondération fixe)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	99995	100013	100014	100015	100016	100017
1989	14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54
1990	14.90	13.77	12.13	13.56	12.94	14.34
1989 M	13.89	12.86	11.33	12.33	12.17	13.46
A	13.94	13.13	11.30	12.44	12.32	13.47
M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
J	14.07	13.10	11.47	12.50	12.25	13.52
J	14.02	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41
A	14.03	13.14	11.66	12.51	12.35	13.54
S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58
O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66
N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72
D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96
1990 J	14.58	13.62	11.92	13.11	12.64	14.02
F	14.60	13.53	11.96	13.18	12.70	13.99
M	14.65	13.46	12.05	13.30	12.80	14.05
A	14.78	13.68	12.20	13.42	12.84	14.15
M	14.79	13.64	12.07	13.44	12.81	14.18
J	14.87	13.67	12.15	13.45	12.91	14.38
J	14.88	13.70	12.14	13.56	12.90	14.39
A	14.91	13.76	11.92	13.55	12.89	14.45
S	15.01	13.83	12.19	13.70	13.02	14.45
O	15.15	14.01	12.31	13.87	13.18	14.58
N	15.23	14.14	12.26	14.01	13.19	14.64
D	15.32	14.21	12.42	14.08	13.35	14.79
1991 J	15.44	14.33	12.55	14.13	13.43	14.91
F	15.52	14.29	12.51	14.24	13.51	14.96
M	15.57	14.34	12.59	14.26	13.58	14.93

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1989	14.59	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1990	15.50	13.47	13.68	15.02	15.56	16.51	19.06
1989 M	14.34	12.82	13.00	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.42	12.88	12.96	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.48	12.86	12.97	14.11	14.54	16.06	17.39
J	14.61	12.93	13.19	14.21	14.71	16.27	17.64
J	14.61	12.88	13.02	14.26	14.49	16.50	17.88
A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
1990 J	15.19	13.28	13.45	14.69	15.19	16.18	17.86
F	15.22	13.31	13.54	14.71	15.21	16.78	17.95
M	15.27	13.35	13.45	14.79	15.27	17.14	19.18
A	15.42	13.44	13.60	14.86	15.42	16.47	19.16
M	15.38	13.42	13.64	14.95	15.50	16.47	19.04
J	15.47	13.42	13.62	14.98	15.48	16.25	19.01
J	15.51	13.39	13.57	14.99	15.41	15.91	18.93
A	15.49	13.44	13.64	15.07	15.44	16.29	19.09
S	15.61	13.52	13.79	15.15	15.71	16.55	19.22
O	15.75	13.62	13.90	15.25	15.95	16.51	19.36
N	15.84	13.71	13.95	15.34	15.99	16.50	19.90
D	15.89	13.74	14.06	15.40	16.14	17.09	20.00
1991 J	15.99	13.90	14.15	15.71	16.20	16.70	20.02
F	16.15	14.04	14.13	15.66	16.20	17.10	19.84
M	16.22	13.96	14.20	15.70	16.37	16.99	20.09

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.É.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	188,160	3,394	779	6,020	4,771	47,444
1989 M	15,216	279	65	505	394	3,884
A	15,860	284	66	504	396	3,945
M	15,784	287	60	497	401	4,003
J	15,768	290	65	499	396	4,003
J	15,645	282	66	500	398	3,985
A	15,741	280	66	498	404	3,985
S	15,788	290	67	523	407	3,979
O	15,698	281	66	496	401	3,926
N	15,703	284	65	496	388	3,932
D	15,739	283	66	497	400	3,945
1990 J	16,276	286	67	504	401	4,037
F	16,096	292	68	510	412	4,024
M	16,113	290	68	507	411	4,023
A	15,898	291	66	506	409	3,987
M	15,852	284	67	506	407	3,944
J	15,873	292	66	512	425	3,980
J	15,983	295	67	517	415	3,960
A	16,024	303	65	516	409	3,980
S	15,925	295	67	496	409	3,978
O	15,869	296	65	509	408	3,956
N	15,754	302	68	515	418	3,925
D	15,801	297	69	523	411	3,952
1991 J	14,539	285	60	472	388	3,564
F	14,838	288	63	494	396	3,660
M	14,647	272	60	472	380	3,650

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	71,327	6,599	5,475	18,771	23,036	545
1989 M	5,905	530	459	1,500	1,824	44
A	5,956	570	461	1,614	1,896	45
M	6,031	559	457	1,565	1,914	45
J	5,989	557	445	1,566	1,935	47
J	5,887	551	458	1,549	1,928	45
A	5,902	537	453	1,596	1,940	46
S	5,958	558	466	1,597	1,944	46
O	5,904	550	458	1,596	1,978	46
N	5,883	545	454	1,598	1,978	46
D	5,909	544	453	1,599	1,977	45
1990 J	6,108	552	477	1,655	2,064	49
F	5,984	549	460	1,645	2,048	48
M	6,034	547	462	1,654	2,061	47
A	5,927	545	460	1,647	2,054	47
M	5,892	550	448	1,645	2,029	48
J	5,843	548	474	1,666	1,981	47
J	5,940	562	476	1,673	2,055	48
A	5,962	557	486	1,668	2,049	46
S	5,926	545	474	1,665	2,044	45
O	5,861	543	469	1,658	2,043	47
N	5,815	546	473	1,631	2,008	49
D	5,934	554	468	1,668	2,034	46
1991 J	5,364	529	441	1,557	1,885	45
F	5,446	521	440	1,545	1,944	44
M	5,365	516	441	1,551	1,924	44

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1989	39,318	347	148	880	593	8,558
1990	32,131	313	159	783	493	7,090
1989 M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,877	54	19	104	69	762
J	3,824	33	24	103	77	590
J	3,307	31	7	79	58	663
A	4,128	35	17	92	50	835
S	3,395	43	13	82	69	741
O	3,332	38	19	68	56	779
N	3,041	31	7	69	44	658
D	2,359	9	5	54	16	369
1990 J	2,277	9	2	42	12	319
F	2,385	7	10	27	23	473
M	3,486	18	13	84	43	878
A	3,352	30	14	80	53	793
M	3,424	43	25	79	61	827
J	3,382	40	20	85	65	934
J	2,540	30	14	90	47	435
A	2,804	30	21	61	58	512
S	2,321	42	11	71	46	567
O	2,799	33	16	81	34	675
N	2,042	20	7	57	43	456
D	1,320	10	5	25	7	221
1991 J	1,304	8	3	42	30	193
F	1,393	3	3	53	15	293
M	1,839	8	5	40	10	524

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1989	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
1990	14,025	732	454	2,991	4,976	57	60
1989 M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,998	114	66	284	515	7	13
J	1,703	114	25	197	418	6	5
A	2,085	66	130	294	507	8	9
S	1,602	71	49	202	491	8	25
O	1,554	83	44	241	441	6	3
N	1,471	58	27	217	454	3	2
D	1,349	32	24	165	335	1	1
1990 J	1,111	35	79	240	427	1	1
F	1,047	35	14	229	515	1	2
M	1,391	73	21	391	572	2	1
A	1,491	66	40	319	461	4	1
M	1,431	113	40	288	508	4	6
J	1,435	83	57	235	406	19	4
J	1,116	39	61	285	411	5	5
A	1,364	99	42	220	376	5	17
S	930	53	40	204	350	4	5
O	1,234	57	39	207	415	5	3
N	858	54	14	215	302	3	13
D	617	25	10	159	235	5	2
1991 J	636	22	19	127	223	1	2
F	577	30	17	124	273	1	4
M	625	55	18	206	340	4	4

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Housing starts by province (at annual rates,
thousands of units)Logements mis en chantier par province (aux
taux annuels, milliers d'unités)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	4900	846128	846129	846130	846131	846132
1987	214.7	1.3	0.5	4.5	2.2	66.3
1988	188.9	1.5	0.9	3.4	2.5	51.3
1989	184.9	2.2	0.4	3.8	2.2	42.2
1990	153.2	1.8	0.5	3.6	1.6	40.1
1989 A	188	2	0	5	2	48
M	172	2	1	3	3	47
J	175	3	1	3	3	33
J	179	2	1	4	4	32
A	165	4	0	3	3	32
S	198	3	0	4	3	49
O	188	3	1	6	2	49
N	183	2	1	5	2	42
D	190	2	0	6	1	53
1990 J	198	1	0	3	0	37
F	195	1	0	2	1	43
M	197	1	0	1	1	45
A	174	1	0	5	1	42
M	174	2	1	2	2	49
J	166	2	0	5	3	60
J	153	3	1	4	1	40
A	122	2	1	4	2	30
S	120	2	1	3	2	27
O	120	3	0	5	3	31
N	109	3	1	4	2	35
D	110	1	1	5	1	42
1991 J	80	1	0	2	1	19
F	84	0	0	4	1	20
M	86	0	0	4	1	28
A	108	1	0	4	1	41

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	846133	846135	846136	846137	846138
1987	94.2	7.3	4.2	8.3	26.1
1988	86.1	4.1	3.1	9.1	26.9
1989	82.2	3.2	1.6	12.1	35.2
1990	54.7	2.2	1.0	14.8	32.9
1989 A	85	2	3	9	32
M	74	2	2	11	27
J	82	4	2	11	33
J	80	7	3	16	30
A	75	3	1	11	33
S	68	3	1	13	54
O	75	3	1	15	33
N	80	4	1	15	31
D	76	1	1	13	37
1990 J	94	4	1	18	40
F	60	2	1	20	65
M	74	3	1	24	47
A	54	2	2	23	44
M	60	3	1	19	35
J	50	2	2	13	29
J	66	2	1	12	23
A	40	3	1	10	29
S	47	2	1	11	24
O	43	1	1	10	23
N	36	1	0	10	17
D	32	1	0	8	19
1991 J	37	1	0	6	13
F	29	1	0	8	21
M	23	1	0	8	21
A	34	0	1	8	18

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

12.13

Consumer price indexes, by province(1),
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par
province(1), (1986 = 100)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
P	484000	680000	680274	680548	680822	681096
1989	114.0	109.1	111.5	111.9	111.5	112.9
1990	119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7
1989						
A	112.5	108.0	110.0	110.3	110.1	111.7
M	113.7	108.8	111.0	111.7	111.2	112.8
J	114.3	109.4	111.6	112.3	111.8	113.4
J	115.0	109.9	112.4	113.1	112.7	113.9
A	115.1	110.1	112.1	113.1	113.0	113.9
S	115.3	110.0	113.0	113.0	112.7	113.7
O	115.7	110.3	113.1	113.3	112.9	114.3
N	116.1	110.6	113.8	113.9	113.2	114.7
D	116.0	110.8	113.5	114.0	113.3	114.2
1990						
J	117.0	111.4	114.1	114.4	113.9	115.4
F	117.7	112.5	114.9	115.6	115.2	115.9
M	118.1	112.9	115.4	116.0	115.4	116.3
A	118.1	112.6	116.4	116.1	115.8	116.1
M	118.7	112.5	116.4	116.9	115.6	116.9
J	119.2	113.0	116.9	117.2	115.8	117.3
J	119.8	113.8	117.2	117.8	116.4	117.9
A	119.9	114.2	117.7	118.1	116.6	118.1
S	120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4
O	121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6
N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4
D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4
1991						
J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9
F	125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9
M	125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125.6
A	125.5	121.1	125.9	124.3	123.7	125.8

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	681371	681647	681922	682196	682470
1989	116.4	113.7	114.4	111.3	111.5
1990	122.0	118.9	119.5	117.7	117.6
1989					
A	114.9	112.2	112.7	109.5	109.9
M	116.0	113.2	114.2	111.0	110.9
J	116.6	113.2	114.8	111.7	111.2
J	117.5	114.7	115.6	112.6	111.9
A	117.6	114.8	115.7	112.6	112.3
S	117.6	114.9	115.6	113.0	112.8
O	118.3	115.0	115.7	113.0	113.4
N	118.7	116.0	116.3	113.4	113.7
D	118.7	115.7	116.0	113.8	113.8
1990					
J	119.6	116.4	116.7	114.8	114.8
F	120.3	117.0	118.1	115.2	115.6
M	120.7	117.6	118.4	115.5	116.2
A	120.7	117.6	118.5	116.3	116.4
M	121.3	118.0	118.6	116.7	116.9
J	121.8	118.6	119.2	117.4	117.6
J	122.4	119.1	119.9	118.2	117.9
A	122.4	119.4	120.0	118.5	118.1
S	122.6	119.7	120.1	119.0	118.6
O	123.6	120.6	121.0	119.9	119.1
N	124.3	121.2	121.2	120.6	120.0
D	123.9	121.7	121.7	120.5	119.7
1991					
J	126.4	124.2	124.5	123.9	123.0
F	126.4	124.1	124.0	122.7	123.3
M	126.8	124.6	124.5	123.4	123.5
A	126.9	124.5	126.2	123.4	123.4

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1990	142.4	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1989 M	139.1	111.4	109.3	111.6	124.9	128.8	117.1
A	140.5	111.4	109.3	111.7	125.1	129.3	117.4
M	140.7	112.2	109.2	111.7	127.0	130.2	117.9
J	141.6	112.2	109.2	111.9	127.1	130.4	119.9
J	142.3	112.2	109.2	111.9	127.1	130.3	119.8
A	142.0	112.2	109.2	112.0	127.4	130.6	119.5
S	143.0	116.6	109.2	112.0	127.4	131.1	119.8
O	143.6	116.6	109.2	112.0	128.0	131.2	120.8
N	144.5	116.6	109.2	112.0	128.9	131.8	121.5
D	145.2	116.6	109.2	112.0	129.2	132.0	122.4
1990 J	146.2	115.8	109.2	112.0	129.2	132.3	123.1
F	146.4	115.8	109.6	112.7	129.3	132.7	124.1
M	146.7	115.8	109.6	112.7	129.7	132.9	124.5
A	146.1	115.8	109.6	112.6	129.8	133.4	124.5
M	145.6	115.8	109.6	113.5	129.8	133.6	124.4
J	143.6	115.8	109.6	113.5	130.0	133.9	124.3
J	142.7	118.4	109.6	113.5	130.4	133.9	123.0
A	141.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
S	139.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
O	138.1	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
N	136.5	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
D	136.1	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8
1991 J	133.4	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2
F	130.3	125.1	109.1	114.5	135.8	134.1	124.8
M	130.6	126.8	109.1	114.5	135.4	135.5	123.6

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1989	180.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1990	173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1989 M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	115.4	123.0
A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	115.8	125.8
M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	117.6	125.2
J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	118.1	126.5
J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	118.5	129.2
A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	119.5	127.1
S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	120.1	129.9
O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	121.6	130.3
N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	123.0	133.8
D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	125.8	136.9
1990 J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	128.2	141.2
F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	133.5	141.6
M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	137.5	141.5
A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	137.9	140.9
M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	138.2	139.0
J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2	136.6
J	173.2	145.2	109.1	107.7	136.8	138.3	136.7
A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2
S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1
O	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4
D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7
1991 J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2
F	146.8	144.8	108.7	107.3	133.3	139.5	119.8
M	146.4	145.0	108.9	106.4	133.8	140.0	122.2

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisé.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1987	526.1	3,853.7	387.8	3,174.5	1,639.9	4,435	344,333
1988	549.2	4,016.9	402.6	3,307.2	1,700.5	4,620	365,823
1989	565.7	4,117.7	410.3	3,437.1	1,766.0	4,766	383,093
1990	570.7	4,155.8	413.3	3,534.1	1,846.2		404,524
1989 1	561.3	4,095.7	409.0	3,399.7	1,762.4	4,714	376,977
2	563.2	4,112.2	408.4	3,423.8	1,765.6	4,750	376,977
3	567.5	4,129.7	410.4	3,445.3	1,759.2	4,783	386,061
4	570.6	4,133.2	413.4	3,479.8	1,776.8	4,816	391,148
1990 1	574.1	4,150.6	415.6	3,515.0	1,841.6	4,856	397,448
2	572.8	4,155.1	418.4	3,517.9	1,825.2	4,837	402,877
3	570.9	4,170.0	411.5	3,552.5	1,855.6	4,869	407,433
4	565.2	4,153.4	407.7	3,551.3	1,862.4		409,539
1991 1		4,123.9					

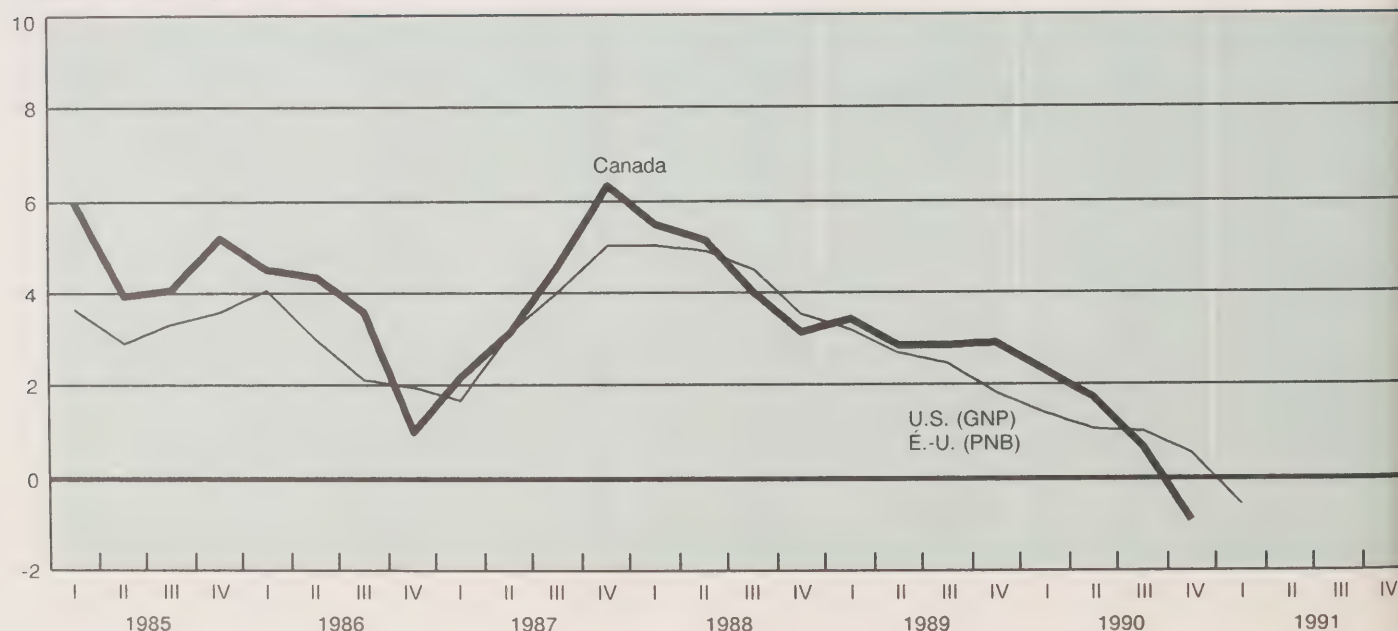
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD.

Source: OCDE.

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

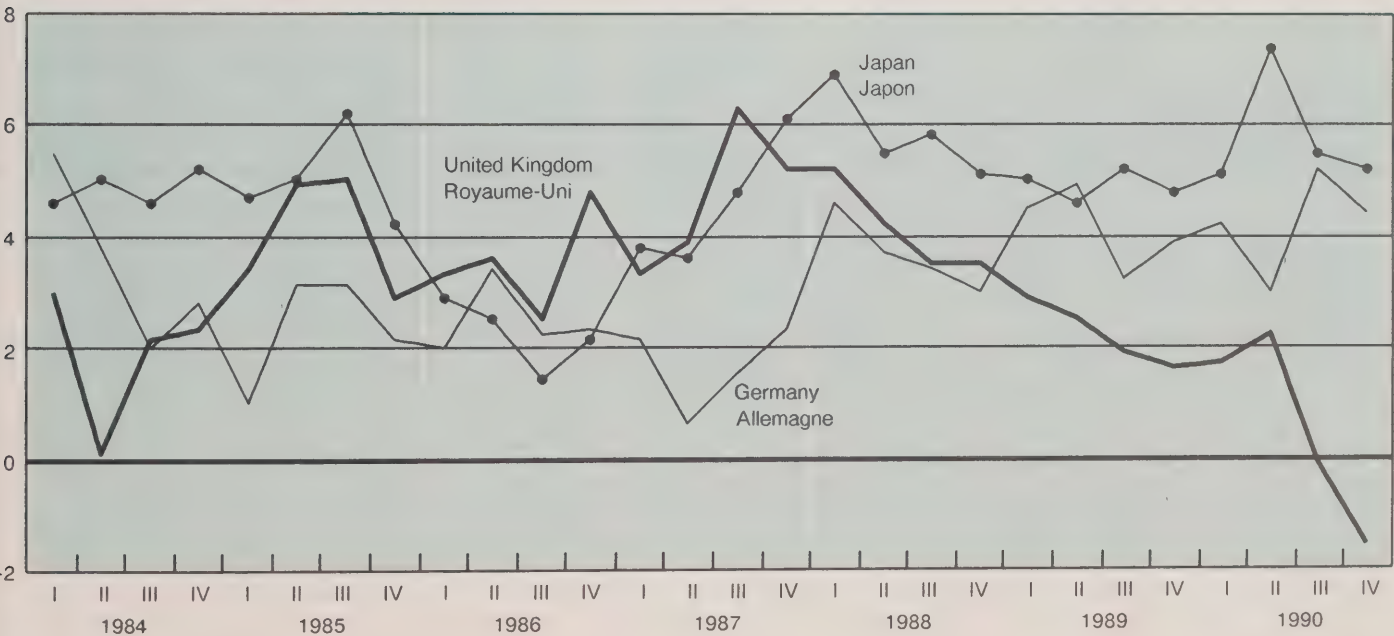
Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2,4)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2,4)	Italie(2)	Japon(3)
1987	-9,168	-162.3	-4,108	-26.7	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,162	-128.9	-15,151	-21.1	88.3	-6,779	79.6
1989	-16,688	-110.0	-19,904	-26.2	104.1	-14,452	57.2
1990	-15,989	-99.3	-12,794		71.9		35.8
1988 3	-2,602	-32.3	-3,694	-3.9	16.9	328	19.1
4	-3,191	-28.7	-4,725	-11.8	30.0	-1,922	23.6
1989 1	-3,102	-27.1	-4,421	-2.1	31.2	-11,073	16.1
2	-4,732	-28.6	-5,390	-7.0	27.1	-1,553	14.3
3	-4,192	-27.6	-6,830	-3.5	20.1	142	15.0
4	-4,663	-26.7	-3,263	-13.7	23.1	-1,968	11.9
1990 1	-4,995	-22.3	-5,165	-9.6	28.8	-11,651	12.3
2	-4,089	-22.7	-5,151	-10.3	18.0	-3,514	7.9
3	-3,286	-26.5	-3,270	-13.2	13.9	2,122	7.4
4	-3,620	-27.8	772		11.3		8.2

(1) Millions.
(2) Billions. - Milliards.
(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.
(4) From July 1990, data refer to Germany after unification. - Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification.
Source: OECD.
Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	103.7	105.9	105.7	102.8	102.6	106.0	103.2
1988	108.8	111.7	109.7	107.6	106.5	114.2	112.8
1989	108.9	114.5	110.1	112.1	111.3	118.7	119.7
1990	105.2	115.7	109.3		117.1		125.4
1990 M	106.3	115.4	111.0	110.6	115.5	118.9	123.1
A	106.0	115.3	111.8	113.2	112.8	117.9	121.9
M	106.6	115.9	110.7	112.7	116.1	115.5	125.0
J	106.5	116.6	113.3	112.8	116.4	116.7	124.8
J	106.9	116.9	109.0	115.1	118.0	118.1	127.0
A	105.7	117.1	108.0	115.1	119.3	118.2	127.8
S	104.0	117.2	108.0	113.4	120.1	119.3	126.4
O	103.9	116.4	108.0	113.5	119.8	115.8	130.0
N	102.2	114.7	106.3	111.3	119.4	115.0	128.7
D	101.0	113.6	105.6	109.3	119.0	118.0	127.8
1991 J	100.9	112.9	105.0	112.8	122.0	116.8	129.5
F	99.6	112.0	106.7	112.1	120.8	116.2	129.2
M	98.5	111.5					127.3

Source: OECD.
Source: OCDE.

13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.1	9.4	5.6	2.3
1990	8.1	5.5	6.9	8.9		
1990 M	7.1	5.1	6.2	8.9	5.2	2.0
A	7.2	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
M	7.6	5.3	6.2	8.9	5.2	2.1
J	7.5	5.1	6.7	8.9	5.2	2.2
J	7.8	5.4	6.8	8.9	5.2	2.1
A	8.3	5.5	6.9	8.9	5.1	2.0
S	8.3	5.6	6.9	8.9	5.0	2.2
O	8.7	5.6	7.0	8.9	4.9	2.2
N	9.0	5.8	7.3	9.0	4.7	2.1
D	9.3	6.0	7.6	9.0	4.6	2.0
1991 J	9.6	6.1	7.8	9.1	4.5	2.0
F	10.2	6.4	8.8	9.2	4.5	2.0
M	10.4	6.8	8.6	9.3		

(1) Standardized by OECD.
(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990	124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1990 A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	107.1
J	124.1	120.8	133.9	115.9	106.8	131.0	106.5
J	124.7	121.2	134.0	116.2	106.8	131.5	106.4
A	124.9	122.3	135.4	116.9	107.1	132.4	106.9
S	125.2	123.4	136.7	117.5	107.5	133.1	107.9
O	126.2	124.1	137.8	118.2	108.2	134.3	109.3
N	126.9	124.4	137.5	118.0	108.0	135.1	108.9
D	126.8	124.4	137.4	117.9	108.1	135.6	108.6
1991 J	130.2	125.1	137.7	118.4	108.8	136.6	109.5
F	130.2	125.3	138.4	118.6	109.1	137.7	109.2
M	130.7	125.5	138.9	118.7	109.0	138.2	109.7
A	130.7						

Source: OECD.
Source: OCDE.

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3,5)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3,5)	Italie (1,4)	Japon(3)
1987	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,934.2	-129.3	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
1990	10,797.9	-122.7	-21.64	-49.90	105.36	-14.12	7,596
1990 F	211.0	-8.8	-1.77	-1.84	11.10	-1.26	836
M	1,077.0	-10.2	-2.51	-1.52	11.60	-1.49	814
A	603.0	-9.1	-2.19	-3.97	10.10	-0.73	479
M	935.0	-9.6	-1.93	-5.14	10.70	-2.24	652
J	1,526.0	-7.1	-1.93	-2.08	8.20	1.26	1,079
J	966.0	-11.0	-2.05	-4.37	9.50	-0.75	681
A	937.0	-11.6	-1.61	-5.24	8.50	-0.65	712
S	1,289.0	-11.1	-1.04	-9.48	7.80	-1.07	725
O	662.0	-12.9	-2.49	-5.82	9.30	-3.02	305
N	1,142.0	-10.7	-1.33	-1.41	3.00	-3.58	388
D	1,064.0	-8.0	-1.24	-9.33	2.60	1.46	310
1991 J	196.0	-9.0	-1.61	-5.84	1.50	-2.83	776
F	738.0	-7.1	-1.07	-3.48	2.70	-0.01	761
M	1,199.0		-1.29	-4.70			859

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

(5) From July 1990, data refer to Germany after unification.

(5) Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification.

Source: OECD.

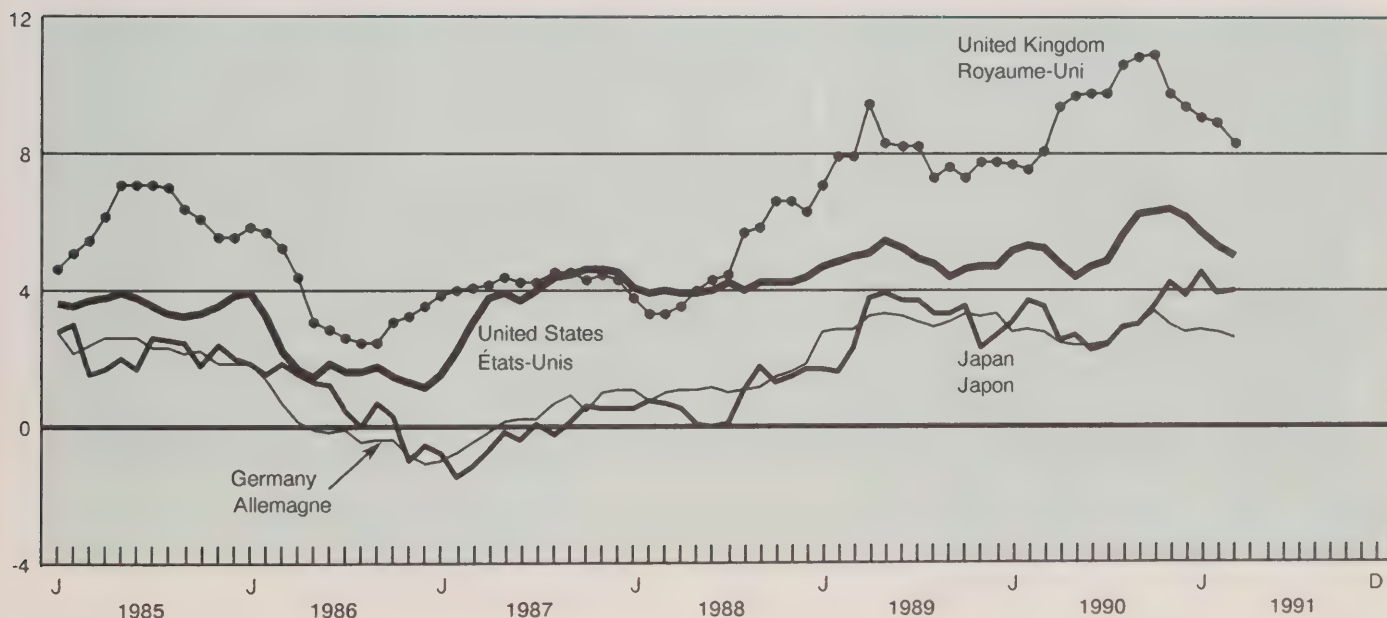
Source: OCDE.

CPI

IPC

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990	11.78	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1990 M	13.38	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
A	13.77	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
M	14.05	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
J	13.90	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
J	13.59	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
A	13.01	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
S	12.61	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	6.00
O	12.66	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
N	12.25	7.00	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
D	11.78	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
1991 J	10.88	6.50	14.00	9.25	6.00	12.50	6.00
F	10.02	6.00	13.00	9.25	6.50	12.50	6.00
M	9.92	6.00			6.50	12.50	6.00
A	9.66						

(1) London clearing bank's base rate.

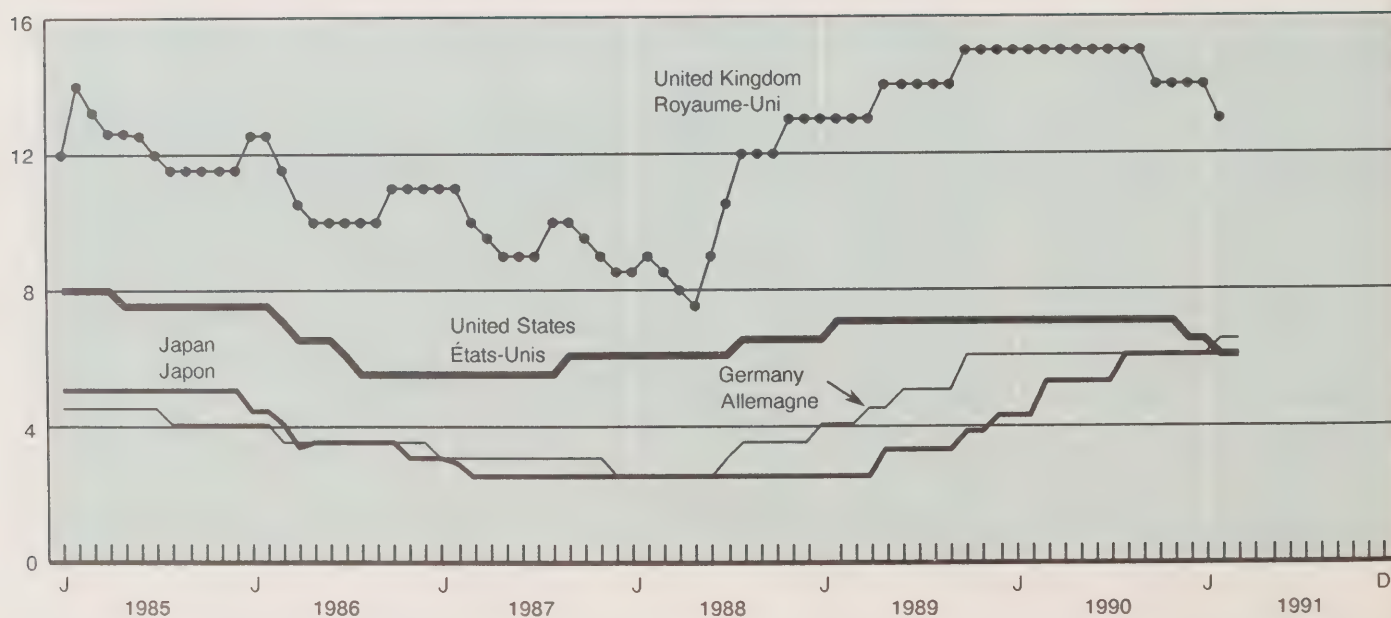
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.

Source: OCDE.

Discount rate

Taux d'escompte

Percent
Pourcentage

Average hourly earnings 2.12
- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11
- by province 12.8

Average work week 2.14

Balance of payments
- capital account 1.19
- current account 1.18

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1
- by province 12.11

Coal 8.5

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1
- by age and sex 2.2
- by industry 2.3
- by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise
- current dollars 5.1.1
- 1986 dollars 5.2.1
- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.21

Government finances
- total revenue, national accounts 1.7
- total expenditure, national accounts 1.7
- federal revenue, national accounts 1.9
- federal expenditure, national accounts 1.10
- provincial revenue, national accounts 1.11
- provincial expenditure, national accounts 1.12

Balance des paiements
- compte de capital 1.19
- compte courant 1.18

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail
- ventes par genre d'entreprise 4.1
- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.2

Commerce de marchandises, solde par
pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage
- taux 2.1
- par sexe et âge 2.6
- prestations 2.7
- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6

Emploi, total 2.1
- par âge et sexe 2.2
- par industrie 2.3
- par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises
- dollars courants 5.1.1
- dollars de 1986 5.2.1
- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques
- recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
- dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
- recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

Government finances – Concluded

- local revenues, national accounts 1.13
- local expenditure, national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- other levels of government, expenditure, national accounts 1.13
- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
- federal expenditures, public accounts 10.7
- federal revenues, public accounts 10.6

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.16
- implicit price indexes 1.14
- chain price indexes 1.15
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.20

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.11
- dépenses des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.12
- recettes des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.13
- dépenses des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
- dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
- recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.21

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.20

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Manufacturing – Concluded

- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,
by country 5.3

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new

- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,
production 8.7

Personal incomes, sources
of 1.6

Personal spending,
1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2

- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.16
- prix implicites 1.14
- indice-chaîne des prix 1.15
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11

- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12

- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail

- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.6

Salaires et traitements – Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5

- produits finis 6.6

Transportation – Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries – see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Stocks de la fabrication – fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER **ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read -
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it
 et jugé en graduation de 0 à 10
 not useful very useful
 peu utile très utile

Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

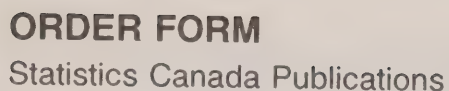
would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

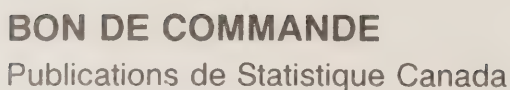
Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - NOM	OCCUPATION - PROFESSION
NAME OF ORGANIZATION - NOM DE L'ORGANISME	
YOUR TITLE - VOTRE TITRE	
ADDRESS - ADRESSE	TEL. NO. - NO. DE TÉL.

Please return the above to
 P. Cross
 Editor, CEO
 International & Financial Economics Division
 Statistics Canada
 R.H. Coats Building, Floor 21
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

Veillez retourner à
 P. Cross
 Éditeur de l'O.É.C.
 Division de l'économie internationale et financière
 Statistique Canada
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

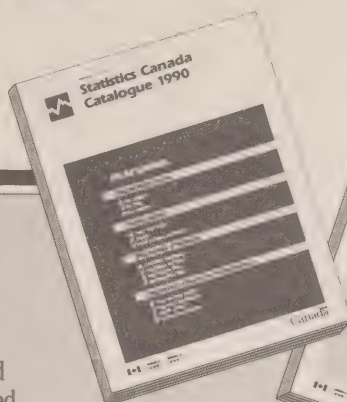
[illegible]



Pour un service plus rapide, composez	 1-800-267-6677 	Comptes VISA et MasterCard	PF 03681 1991-01
---------------------------------------	--	----------------------------	------------------------

Canada

PICK A TOPIC... ANY TOPIC

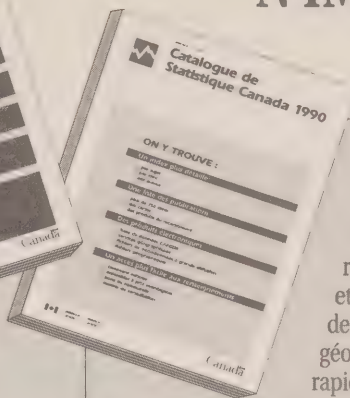


Now a redesigned Statistics Canada Catalogue will simplify your search for the most up-to-date or historic facts. An expanded and improved keyword index, cross-referencing, increased subject detail and listings by geographical area provide easy access to hundreds of Statistics Canada products and services.

- ☐ Know the topic but not the "official title"? No matter how wide or narrow the topic – or how little you know about it – you'll appreciate how quickly the cross-referencing leads you to the right source.
- ☐ You'll find sources of key statistics like consumer price indexes, import/export figures, or population characteristics down to the village level. From the most popular topics of the day like employment, income, trade and education to more detailed research studies like mineral products shipped from Canadian ports or Caribbean immigrants in urban areas... you'll find it all.
- ☐ This expanded edition of the Statistics Canada Catalogue includes descriptions of our full range of services – from publications and maps to microdata files and diskettes. And, many of our electronic product listings include the name and phone number of a contact within Statistics Canada giving you a direct line to more detailed information.
- ☐ As always, you'll find sections on how to get more help... on-line search techniques in libraries... discount and order information... and the locations of our Reference Centres. You'll especially appreciate that this year's Catalogue is bound in a durable, plasticized cover to withstand intensive use.
- ☐ For ease and completeness in your information search get the Statistics Canada Catalogue (cat. # 11-204E) for \$13.95 in Canada, US\$17 in the U.S. and US\$20 in other countries. To order your copy write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or you can FAX your order to (613) 951-1584. For faster service using VISA or MasterCard, call toll-free:

1-800-267-6677.

CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL



Dorénavant le Catalogue de Statistique Canada amélioré simplifiera vos recherches de données récentes ou historiques. Son index revu et augmenté comprend des renvois, des sujets plus détaillés et des références géographiques vous permettant d'accéder rapidement à des centaines de produits et de services de Statistique Canada.

- ☐ Vous connaissez le sujet sans connaître le terme technique ? Peu importe si le sujet est général ou spécifique, vous apprécierez l'accès rapide que vous procure les renvois.
- ☐ Vous repérerez facilement les sources de statistiques essentielles comme l'indice des prix à la consommation, les importations – exportations ou encore, les caractéristiques de la population jusqu'à l'échelle des villages. Des sujets populaires du jour tels l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation jusqu'aux études plus spécifiques comme les produits minéraux expédiés à partir des ports canadiens ou les immigrants antillais dans les régions urbaines, vous trouverez tout !
- ☐ L'édition augmentée du Catalogue de Statistique Canada contient bien plus encore. Elle présente en détail notre gamme complète de services, depuis les publications et les cartes jusqu'aux disquettes et fichiers de microdonnées. Plusieurs descriptions de nos produits informatiques incluent le numéro de la personne-ressource à Statistique Canada. Vous obtenez donc une voie plus directe avec le service de votre choix.
- ☐ Comme toujours, le catalogue contient des sections concernant la façon d'obtenir de l'assistance, les recherches bibliographiques automatisées, les réductions offertes, le guide de commande et l'adresse de nos centres régionaux de consultation. Par ailleurs, vous serez heureux d'apprendre que, cette année, la couverture du catalogue est plastifiée pour résister à un usage fréquent.
- ☐ Pour obtenir rapidement la source d'information la plus complète qui soit concernant nos produits, procurez-vous le Catalogue de Statistique Canada (n° 11-204F au catalogue) au prix de 13,95 \$ au Canada, 17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays. Pour commander votre exemplaire, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584 ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez le numéro sans frais :

1-800-267-6677.

No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

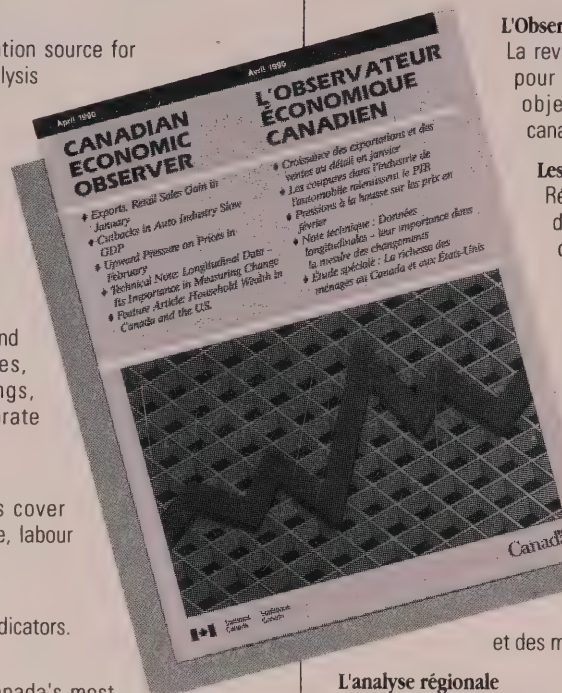
Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



AUG 28 1997

